



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

07.09.2005

1 569 506 - 1 571 894

2005

36

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	179
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	322
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	325
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	329
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	330
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	341
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	364
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	379
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	396
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	396
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	397
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
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	403
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	403
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	403
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	403
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	404

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	179
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	322
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	325
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	329
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	330
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	341
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	364
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	379
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	—
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	403
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	403
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	403
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	403
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	404

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	179
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	322
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	325
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	329
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	330
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	341
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	364
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	379
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	—
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	403
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	403
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	403
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	403
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	404

I.12	Änderungen und Korrekturen	405	I.12	Alterations and Corrections	405	I.12	Modifications et corrections	405
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	405	I.12(1)	International Patent Classification	405	I.12(1)	Classification internationale des brevets	405
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	410	I.12(3)	Date of filing	410	I.12(3)	Date de dépôt	410
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	410	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	410	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	410
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	410	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	410	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	410
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	438	I.12(7)	Title of the invention	438	I.12(7)	Titre de l'invention	438
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	444	I.12(8)	Applicant (name/address)	444	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	444
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	445	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	445	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	445
I.12(10)	Erfinder	450	I.12(10)	Inventor	450	I.12(10)	Inventeur	450
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	455	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	455	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	455
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)	455	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	455	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	455
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	457	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	457	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	457
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	457	I.12(16)	Separate publication of the European search report	457	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	457
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	457	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	457	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	457
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	457	I.12(19)	Date of filing of request for examination	457	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	457
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	457	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	457	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	457
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	457	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	457	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	457
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	459	II.	Granted patents	459	II.	Brevets délivrés	459
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	459	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	459	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	459
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	578	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	578	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	578
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	581	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	581	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	581
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	590	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	590	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	590
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	590	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	590	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	590
II.6(1)	Einspruch	672	II.6(1)	Opposition	672	II.6(1)	Opposition	672
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	676	II.6(2)	No opposition filed	676	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	676
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	693	II.7(3)	Revocation of the European patent	693	II.7(3)	Révocation du brevet européen	693
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	694	II.7(4)	Rejection of the opposition	694	II.7(4)	Rejet de l'opposition	694
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	694	II.7(5)	Termination of opposition procedure	694	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	694
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	695	II.12	Alterations and Corrections	695	II.12	Modifications et corrections	695
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	695	II.12(1)	International Patent Classification	695	II.12(1)	Classification internationale des brevets	695
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
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	695	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	695	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	695
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	695	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	695	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	695
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	695	II.12(7)	Title of the invention	695	II.12(7)	Titre de l'invention	695
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	695	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	695	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	695
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	695	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	695	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	695
II.12(10)	Erfinder	696	II.12(10)	Inventor	696	II.12(10)	Inventeur	696
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)	696	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	696	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	696
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)	696	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	696	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	696
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	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	697	II.12(18) Opposition	697	II.12(18) Opposition	697
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	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
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	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
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	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
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	699	III. Further details re patent applications and granted patents	699	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	699
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	699	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	699	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	699
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	737	III.2 Public notification under Rule 80	737	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	737
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	737	III.3 Reprints following corrections	737	III.3 Réimpressions en raison de corrections	737

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'acquitter 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 codemandeurs 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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (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
- (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
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (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) 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) 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
opponent
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) **A01B 21/08** (11) **1 569 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762950.8 (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) SE 2003/001149 02.07.2003
(87) WO 2004/004437 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202129
(54) • **BODENBEARBEITUNGSEINHEIT MIT ABGEWINKELTEN SCHEIBEN**
• **A SOIL TILLAGE ENTITY WITH ANGLED DISCS**
• **DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL AVEC DES DISQUES OBLIQUES**
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, 590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01C 11/00** (11) **1 569 507 A1***
A01C 11/02
(25) En (26) En
(21) 03811056.5 (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) IT 2003/000482 31.07.2003
(87) WO 2004/043134 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IT CR20020024
(54) • **EINHEIT ZUM VERPFLANZEN VON SÄMLINGEN MIT DREHVERTEILER ZUMPLANZEN VON IN ZWEI REIHEN ANGEORDNETEN SÄMLINGEN**
• **A SEEDLING TRANSPLANTING UNIT WITH ROTARY DISTRIBUTOR FOR PLANTING SEEDLINGS ARRANGED IN TWO ROWS**
• **UNITE DE REPIQUAGE DE PLANTS MUNIE D'UN DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR PLANTER DES PLANTS DISPOSES EN DEUX RANGEES**

- (71) FERRARI COSTRUZIONI MECCANICHE DI FERRARI FRANCESCO E DARIO & C. S.N.C., Via Valletta 1/A, Guidizzolo (Mantova), IT
(72) FERRARI, Francesco, I-46040 Guidizzolo, Mantova, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

A01C 11/02 → (51) A01C 11/00**A01G 9/00** → (51) C09K 11/79**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01H 5/10** → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 569 508 A2***
A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 03773147.8 (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

- (86) US 2003/031518 24.10.2003
(87) WO 2004/036982 2004/19 06.05.2004
(88) 14.04.2005
(30) 24.10.2002 US 420789 P
(54) • **SHRIMP UND DIE HERSTELLUNG DAVON**
• **SHRIMP AND THE PRODUCTION THEREOF**
• **CREVETTES ET PRODUCTION DE CREVETTES**

- (71) Advanced Bionutrition Corporation, 6430-C Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

- (72) Kyle, David J., Catonsville, MD 21228, US
Bullis, Robert A., Ellicott City, MA 21043, US

- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A01K 67/027 → (51) C07K 14/61**A01K 67/033** → (51) A01K 67/00**A01K 67/033** → (51) A23K 1/00**A01N 1/00** → (51) F25D 3/10

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 569 509 A1***
A61K 39/12 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 03758482.8 (22) 27.10.2003
(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

- (86) IB 2003/004842 27.10.2003
(87) WO 2004/040976 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424238 P
(54) • **KRYOGENISCH KONSERVIERTE VIRALE ABGABESYSTEME UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CRYOGENICALLY PROTECTED VIRAL DELIVERY SYSTEMS AND RELATED MANUFACTURE AND USE**
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE VIRUS PROTEGES PAR VOIE CRYOGENIQUE ET PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIEES**

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

- (72) WASILKO, David John, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- LEE, Shih-Jen Edward, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
HERMANS, William Roger, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

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

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 569 510 A2***
C12M 1/00 C12M 1/34
C12M 3/00 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 5/06
C12N 5/10

- (25) En (26) En

- (21) 03798803.7 (22) 29.09.2003

- (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 2003/030965 29.09.2003

- (87) WO 2004/029221 2004/15 08.04.2004

- (88) 13.05.2004

- (30) 27.09.2002 US 414065 P

27.09.2002 US 414258 P

27.09.2002 US 414102 P

- (54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ZELLTRENNUNG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **MICROFLUIDIC DEVICE FOR CELL SEPARATION AND USES THEREOF**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR LA SEPARATION DE CELLULES ET UTILISATIONS DE CE DISPOSITIF**

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

GPB Scientific LLC, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US

- (72) TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US

TRUSKEY, George, Durham, NC 27701, US

- (74) KAPUR, Ravi, Stoughton, MA 02072, US

- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 569 511 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03813016.7 (22) 11.12.2003

- (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

- (86) US 2003/039838 11.12.2003

- (87) WO 2004/052098 2004/26 24.06.2004

- (30) 11.12.2002 US 432957 P

- (54) • **RADIKALE HEMMENDEKRYOKONSERVIERUNGSLÖSUNGEN**
• **RADICAL RETARDANT CRYOPRESERVATION SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS DE CRYOCONSERVATION ANTI-RADICAUX**

- (71) CryoLife, Inc., 1655 Robert Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US

- (72) GOLDSTEIN, Steven, Atlanta, GA 30345, US

HAMBLY, Joseph, Woodstock, GA 30189, US

WALSH, Steven, P., Marietta, GA 30066, US

BLACK, Kirby, S., Acworth, GA 30101, US

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

A01N 25/00 → (51) C08F 226/00

(51) **A01N 25/04** (11) **1 569 512 A2***
A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 03767960.2 (22) 05.12.2003
(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
(86) GB 2003/005291 05.12.2003
(87) WO 2004/052099 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228537
(54) • *TEILCHEN-SUSPENSIONEN*
• *PARTICULATE SUSPENSIONS*
• *SUSPENSIONS DE PARTICULES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park Guildford,
Surrey GU2 7YH, GB
(72) HEMING, Alexander Mark, Syngenta Limited,
Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
SHIRLEY, Ian Malcolm, Syngenta Limited,
Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
WINN, Peter David, Syngenta Limited, Bracknell,
Berks RG42 6EY, GB

A01N 25/10 → (51) A01N 25/04

(51) **A01N 25/28** (11) **1 569 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813348.4 (22) 05.12.2003
(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
(86) US 2003/038734 05.12.2003
(87) WO 2004/054362 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433409 P
05.12.2003 US 728654
(54) • *MICROKAPSELN MIT AMINANGEPASSTEN-
FREISETZUNGSRATEN*
• *MICROCAPSULES WITH AMINE ADJUSTED
RELEASE RATES*
• *MICROCAPSULES A VITESSE DE LIBERA-
TION REGULEE PAR UNE AMINE*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, MO 63102, US
(72) SEITZ, Michael, E., Monsanto Company, St. Louis,
MO 63167, US
BRINKER, Ronald, J., Monsanto Company, St.
Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International
270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

A01N 33/24 → (51) C07C 255/64

(51) **A01N 37/18** (11) **1 569 514 A2***
A61K 35/00 A61K 39/00
A61K 48/00 C07H 21/04
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03788282.6 (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) US 2003/023503 28.07.2003
(87) WO 2004/016643 2004/09 26.02.2004
(88) 30.06.2005
(30) 16.08.2002 US 403657 P
(54) • *TUMORASSOZIIERTES ANTIGEN, PEPTIDE
DAVON, UND DEREN VERWENDUNG ALS
ANTITUMORIMPFSTOFFE*
• *TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN, PEPTIDES
THEREOF, AND USE OF SAME AS ANTI-TU-
MOR VACCINES*

• *ANTIGENE SPECIFIQUE DE TUMEURS,
PEPTIDES ASSOCIES ET UTILISATION DE
CEUX-CI EN TANT QUE VACCINS ANTITO-
MORAUX*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL
(72) EISENBACH, Lea, 76303 Rehovot, IL
TIROSH, Boaz, Brighton, MA 02135, US
CARMON, Lior, 69989 Tel-Aviv, IL
MACHLENKIN, Arthur, 70500 Kiryat Ekron, IL
PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
TZEHOVAL, Esther, 74096 Nes Ziona, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius
& Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A01N 37/34 → (51) C07C 255/64

(51) **A01N 43/04** (11) **1 569 515 A2***
A61K 39/02 A61K 39/005
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03779163.9 (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
(86) US 2003/033462 22.10.2003
(87) WO 2004/037189 2004/19 06.05.2004
(88) 21.10.2004
(30) 23.10.2002 US 420265 P
13.02.2003 US 447026 P
(54) • *MALARIA-IMPFFERFAHREN*
• *METHODS FOR VACCINATING AGAINST
MALARIA*
• *METHODES DE VACCINATION CONTRE LE
PALUDISME*

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
The United States of America as Represented by
The Secretary of The Navy, Naval Medical
Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver
Spring, MD 20910-7500, US
(72) HOFFMAN, Stephen, L., Gaithersburg, MD 20878,
US
WANG, Ruobing, Potomac, MD 20854, US
EPSTEIN, Judith, E., Rockville, MD 20852, US
COHEN, Joseph, D., B-1050 Brussels, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 569 516 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03812800.5 (22) 04.12.2003
(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
(86) US 2003/038564 04.12.2003
(87) WO 2004/053067 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 09.12.2002 US 431780 P
13.11.2003 US 712423

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KREBS-
UNDNARBENBILDUNG*
• *METHODS FOR INHIBITING CANCER AND
SCAR FORMATION*
• *PROCEDE POUR INHIBER LE CANCER ET
LA FORMATION DE CICATRICES*
(71) HAMD, Hamdi K., 390 S. Hauser, Apt. 10J, Los
Angeles, CA 90036, US
CASTELLON, Raquel, 11236 Belcher Street,
Norwalk, CA 90650, US

(72) HAMD, Hamdi K., Los Angeles, CA 90036, US
CASTELLON, Raquel, Norwalk, CA 90650, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

A01N 43/04 → (51) A61K 48/00

A01N 43/04 → (51) C12P 21/06

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 43/56** (11) **1 569 517 A1***
C07D 231/44 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 03779895.6 (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
(86) EP 2003/012619 12.11.2003
(87) WO 2004/049803 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02027062
(54) • *PESTIZIDE 5-ACYLAMINOPYRAZOLDERI-
VATE*
• *PESTICIDAL 5-(ACYLAMINO) PYRAZOLE
DERIVATIVES*
• *DERIVES PESTICIDES DE 5-(ACYLAMINO)
PYRAZOLE*

(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
HAWKINS, David, William, 61464 Königstein, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
KUHLMANN, Anke, 42799 Leichlingen, DE
SANWALD, Erich, Friedrich, 51371 Leverkusen, DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim,
DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Bayer CropScience GmbH
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst
Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 231/38

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

A01N 43/836 → (51) C07D 285/08

(51) **A01N 47/22** (11) **1 569 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812880.7 (22) 05.12.2003
(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
(86) US 2003/039036 05.12.2003
(87) WO 2004/052102 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431397 P
30.01.2003 US 443747 P
05.03.2003 US 452205 P
20.03.2003 US 456296 P
21.04.2003 US 464230 P
29.05.2003 US 474004 P

(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES*
(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road
Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) OWEN, William, John, Carmel, IN 46033, US
HUANG, Zhengyu, Carmel, IN 46033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A01N 61/00	→ (51)	C12Q 1/02
A01N 63/00	→ (51)	C12Q 1/02
A01N 63/04	→ (51)	C12N 1/14
A22C 9/00	→ (51)	A23B 4/28
(51) A23B 4/28	(11) 1 569 519 A1*	
A23L 1/318	A22C 9/00	
(25) En	(26) En	
(21) 03773126.2	(22) 02.10.2003	
(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		
(86) US 2003/031431	02.10.2003	
(87) WO 2004/052110	2004/26 24.06.2004	
(30) 04.12.2002	US 309491	
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON FLUIDEN IN FLEISCH-PRODUKTEN</i>	
	• <i>METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING FLUID INTO MEAT PRODUCTS</i>	
	• <i>PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION DE FLUIDE DANS DES PRODUITS CARNES</i>	
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US		
(72) TOWNSEND, Ray, T., Des Moines, IA 50317, US		
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL		
(51) A23C 9/123	(11) 1 569 520 A1*	
A23C 19/05	A23C 19/032	
(25) En	(26) En	
(21) 03777037.7	(22) 03.12.2003	
(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		
(86) IB 2003/005631	03.12.2003	
(87) WO 2004/052112	2004/26 24.06.2004	
(30) 09.12.2002	IT MI20022604	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MILCH KOAGULATION MIT HILFE VON MILCHSÄUREBAKTERIEN, NEUE STÄMME UND IHRE VERWENDUNG IM GENANNTEN VERFAHREN</i>	
	• <i>PROCESS TO IMPROVE MILK COAGULATION BY MEANS OF STRAINS OF LACTIC BACTERIA, NEW STRAINS AND THEIR USE IN SAID PROCESS</i>	
	• <i>PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COAGULATION DU LAIT A L'AIDE DE SOUCHES DE BACTERIES LACTIQUES, NOUVELLES SOUCHES ET LEUR UTILISATION DANS CE PROCEDE</i>	
(71) Mofin S.R.L., Via Pietro Custodi, 12, 28100 Novara, IT		
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT		
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT		
A23C 19/032	→ (51)	A23C 9/123
A23C 19/05	→ (51)	A23C 9/123
(51) A23D 7/00	(11) 1 569 521 A1*	
A23L 1/035	A23L 1/19	
B01F 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03779869.1	(22) 07.11.2003	
(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		

(86) EP 2003/012503	07.11.2003
(87) WO 2004/052114	2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002	EP 02080177
(54)	• <i>ÖL-WASSER-EMULSION</i>
	• <i>OIL IN WATER EMULSION</i>
	• <i>EMULSION HUILE DANS EAU</i>
(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 LI LU	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(72) LANSBERGEN, Gabriel J. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 at Vlaardingen, NL	
	STAM, Theodorus Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	

A23D 9/013 → (51) A23K 1/18

(51) A23G 1/00	(11) 1 569 522 A1*
A23G 1/18	A23G 1/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03789472.2	(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	
(86) FR 2003/003457	21.11.2003
(87) WO 2004/047544	2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002	FR 0214586
	29.07.2003 FR 0309310
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PARTIKELN</i>
	• <i>METHOD FOR PRODUCING PARTICLES</i>
	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES</i>
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR	
	Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines D'Albi Carmaux (Enstimac), Campus Jarland, 31, allé des Sciences, 81013 Albi Cédex 9, FR
(72) FAGES, Jacques, F-81000 Albi, FR	
	LETOURNEAU, Jean-Jacques, F-31380 Gragnague, FR
	GONUS, Philippe, York Y032 3GL, GB
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

A23G 1/02 → (51) A23G 1/00**A23G 1/18** → (51) A23G 1/00**A23G 1/22** → (51) B32B 3/00

(51) A23G 3/00	(11) 1 569 523 A2*
A23L 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 03782276.4	(22) 02.12.2003
(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	
(86) EP 2003/013561	02.12.2003
(87) WO 2004/049815	2004/25 17.06.2004
(88) 06.01.2005	
(30) 04.12.2002	DE 10258146
(54)	• <i>OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE HARTKARAMELLEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT</i>

	• <i>SURFACE-MODIFIED HARD CAMELS WITH IMPROVED STORAGE LIFE</i>
	• <i>CAMELS DURS SURFACE MODIFI E ET DUR E DE CONSERVATION AM LIOR E</i>
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE	
(72) BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE	
	KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
	KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	

(51) A23K 1/00	(11) 1 569 524 A1*
A23K 1/10	A23K 1/16
A23K 1/18	A01K 67/033
(25) En	(26) En
(21) 03780342.6	(22) 03.12.2003
(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	
(86) GB 2003/005290	03.12.2003
(87) WO 2004/052118	2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002	GB 0228753
	05.06.2003 GB 0312944
(54)	• <i>FISCHFUTTER</i>
	• <i>FISH FEED</i>
	• <i>ALIMENT POUR POISSONS</i>
(71) Smith, Anthony George, 105, Maes-Ty-Canol Baglan, Port Talbot SA12 8UR, GB	
(72) Smith, Anthony George, Port Talbot SA12 8UR, GB	
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB	

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18**A23K 1/10** → (51) A23K 1/00**A23K 1/16** → (51) A23K 1/00**A23K 1/16** → (51) A23K 1/18

(51) A23K 1/18	(11) 1 569 525 A1*
A23K 1/00	A23K 1/16
A23D 9/013	A23L 1/30
A23L 1/305	C11B 1/10
(25) En	(26) En
(21) 03775394.4	(22) 26.11.2003
(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	
(86) EP 2003/013299	26.11.2003
(87) WO 2004/047554	2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002	EP 02258116
	25.08.2003 EP 03255278
(54)	• <i>MARINE FETTZUSAMMENSETZUNGEN</i>
	• <i>MARINE LIPID COMPOSITIONS</i>
	• <i>COMPOSITIONS DE LIPIDES MARINS</i>
(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., P.O. Box 6052, Emancipatie Boulevard 31 Curacao, Netherlands Antilles, AN	
(72) LEIGH, Steve, NL-1000 CX Amsterdam, NL	
	KUNG, Elsa, CH-4054 Basel, CH
	VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
	TIEMESSEN, Henricus, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH	

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23L 1/00	→ (51)	A23G 3/00
A23L 1/035	→ (51)	A23D 7/00
(51) A23L 1/0522	(11)	1 569 526 A1*
A23L 1/236		A23L 1/054
A23L 1/053		A23L 1/39
A23L 1/40		
(25) En	(26)	En
(21) 03767647.5	(22)	25.11.2003
(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		
(86) EP 2003/013233		25.11.2003
(87) WO 2004/049822		2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02080038		
(54) • VERDICKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SOSSEN UND DGL		
• THICKENING COMPOSITION FOR SAUCE AND THE LIKE		
• COMPOSITION EPAISSISSANTE POUR SAUCES ET ANALOGUES		
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72) MOOSER, Oswaldo, CH-8400 Winterthur, CH		
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
A23L 1/053	→ (51)	A23L 1/0522
A23L 1/054	→ (51)	A23L 1/0522
A23L 1/09	→ (51)	C07H 1/08
(51) A23L 1/10	(11)	1 569 527 A1*
(25) Fi	(26)	En
(21) 03810465.9	(22)	03.11.2003
(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		
(86) FI 2003/000812		03.11.2003
(87) WO 2004/041000		2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 FI 20021965		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÄRKEHALTIGEN PRODUKTS IN TEILCHENFORM, DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENES PRODUKT UND VERWENDUNG DESSELBEN		
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A STARCH-CONTAINING PRODUCT IN PARTICLE FORM, A PRODUCT OBTAINED BY THE METHOD AND USE OF THE SAME		
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT CONTENANT DE L'AMIDON SOUS FORME PARTICULAIRE, PRODUIT OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE ET UTILISATION DUDIT PRODUIT		
(71) Suomen Viljava OY, Kietoliet 5 B 3, 01300 Vantaa, FI		
(72) LEHTINEN, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI		
MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI		
KIJLÄINEN, Katja, FIN-02180 Espoo, FI		
LEHTOMÄKI, Ilkka, Kaarle, FIN-05200 Rajamäki, FI		
LAAKSO, Simo, FIN-20380 Turku, FI		
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
A23L 1/19	→ (51)	A23D 7/00
A23L 1/236	→ (51)	A23L 1/0522
A23L 1/30	→ (51)	A23K 1/18
A23L 1/30	→ (51)	A61K 35/74
A23L 1/305	→ (51)	A23K 1/18

A23L 1/318	→ (51)	A23B 4/28
A23L 1/39	→ (51)	A23L 1/0522
A23L 1/40	→ (51)	A23L 1/0522
(51) A23L 2/52	(11)	1 569 528 A1*
A61K 7/16		A61K 33/42
(25) En	(26)	En
(21) 03796992.0	(22)	12.12.2003
(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		
(86) US 2003/039629		12.12.2003
(87) WO 2004/054390		2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318963		
(54) • VERWENDUNGEN EINER GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG		
• METHODS OF USING A BEVERAGE COMPOSITION		
• PROCEDES D'UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE BOISSON		
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) STEPHENSON, Gary, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE25, GB		
COOPER, Dale, Alan, Mason, OH 45040, US		
FALLER, Robert, Vincent, Loveland, OH 45140, US		
BAIG, Arif, Ali, Mason, OH 45040, US		
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE		
(51) A24B 15/28	(11)	1 569 529 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03778592.0	(22)	05.12.2003
(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		
(86) GB 2003/005310		05.12.2003
(87) WO 2004/052128		2004/26 24.06.2004
(88) 23.09.2004		
(30) 11.12.2002 GB 0228819		
(54) • VERBESSERUNGEN BEI RAUCHARTIKELN		
• IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKING ARTICLES		
• AMELIORATIONS PORTANT SUR LES ARTICLES POUR FUMEURS		
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB		
(72) WOODS, Debra, Demeter, Liverpool L9 8EA, GB		
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) A24C 5/34	(11)	1 569 530 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03778526.8	(22)	26.11.2003
(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		
(86) GB 2003/005153		26.11.2003
(87) WO 2004/047570		2004/24 10.06.2004
(88) 26.08.2004		
(30) 28.11.2002 GB 0227715		
(54) • RAUCHVERHALTENANALYSATOR		
• SMOKING BEHAVIOUR ANALYSER		
• ANALYSEUR DU COMPORTEMENT DE FUMEURS		
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB		

(72) FROST, Barrie Edward, Basildon Essex SS16 5JB, GB		
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) A24D 1/02	(11)	1 569 531 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 03783753.1	(22)	25.11.2003
(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		
(86) US 2003/037462		25.11.2003
(87) WO 2004/047572		2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303646		
25.11.2002 US 303648		
25.11.2002 US 303639		
15.10.2003 US 686558		
(54) • VERPACKUNGSMATERIALIEN FÜR RAUCHARTIKEL		
• WRAPPING MATERIALS FOR SMOKING ARTICLES		
• MATERIAUX D'EMBALLAGE POUR ARTICLES POUR FUMEURS		
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, North Carolina 27102-1487, US		
(72) ASHCRAFT, Charles, Ray, Winston-Salem, NC 27104, US		
ELLIS, James, Herbert, Jr., Winston-Salem, NC 27104, US		
HUTCHENS, James, Ray, Walnut Cove, NC 27052, US		
PIERCE, Gregory, Scott, Kernersville, NC 27284, US		
TOMEL, John, Joseph, Jr., Mocksville, NC 27028, US		
WHITE, Don, Hayes, King, NC 27021, US		
WILLIARD, Sara, Sutton, Winston-Salem, NC 27104, US		
CHAPMAN, Paul, Stuart, Winston-Salem, NC 27107, US		
POWELL, Mark, Stuart, Winston-Salem, NC 27105, US		
STOKES, Cynthia, Stewart, Lexington, NC 27293, US		
POWELL, Robert, Henry, Colfax, NC 27235, US		
LAWRENCE, Brian, Michael, Winston-Salem, NC 27104, US		
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE		
A24D 3/00	→ (51)	A24F 13/06
(51) A24F 13/06	(11)	1 569 532 A2*
A24D 3/00		
(25) En	(26)	En
(21) 03758656.7	(22)	18.09.2003
(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) IT 2003/000553		18.09.2003
(87) WO 2004/026052		2004/14 01.04.2004
(88) 08.07.2004		
(30) 18.09.2002 IT RM20020148 U		
(54) • ZUSATZFILTER FÜR ZIGARETTEN		
• ADDITIONAL FILTER FOR CIGARETTES		
• FILTRE SUPPLEMENTAIRE POUR CIGARETTES		
(71) Squeo, Michele, Via Bari, 31, 70056 Molfetta, IT		
(72) Squeo, Michele, 70056 Molfetta, IT		
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT		

(51) **A41B 9/02** (11) **1 569 533 A1***
A41B 9/04 A41B 9/12
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03749540.5 (22) 08.09.2003
(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 2003/028238 08.09.2003
(87) WO 2004/052131 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314915

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BOXERSHORT MIT ZUSAMMENGEZOGENER GESÄSSREGION*
• *PROCESS TO MAKE BOXER SHORTS HAVING A CONTRACTED CROTCH REGION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CALEÇONS BOXEUR POURVUS D'UNE ZONE D'ENTREJAMBE RESSERREE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, WI 54956, US
COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna, WI 54138, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

A41B 9/04 → (51) A41B 9/02**A41B 9/12** → (51) A41B 9/02

(51) **A41D 13/005** (11) **1 569 534 A1***
F25D 9/00 A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 02793316.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000724 14.11.2002
(87) WO 2004/043180 2004/22 27.05.2004
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR BEKLEIDUNGSTÜCKE*

• *COOLING SYSTEM FOR GARMENTS*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VETEMENTS*

(71) Dorimi S.r.l., Via Meucci, 24, 20090 Buccinasco, IT
(72) DANTONE, Savino Luca, I-20090 Buccinasco, IT
PISANI, Massimo, I-20090 Buccinasco, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A41D 13/11 → (51) B41M 5/30**A41D 31/00** → (51) A41D 13/005**A42B 3/04** → (51) A63B 69/00

(51) **A44C 1/00** (11) **1 569 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790801.9 (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 2003/007817 18.07.2003
(87) WO 2004/019720 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 27.08.2002 IT MI20020404 U

(54) • *SCHMUCKSTRUKTUR MIT HOCHFLEXIBLER VERWENDUNG*
• *JEWELLERY STRUCTURE WITH HIGH FLEXIBILITY OF USE*

• *STRUCTURE DE BIJOU DOTE D'UNE GRANDE SOUPLÉSSE D'UTILISATION*
(71) Giorgio Armani S.p.A., Via Borgonuovo, 11, 20121 Milano, IT
(72) ARMANI, Giorgio, I-20121 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A45B 3/00 → (51) A45B 23/00

(51) **A45B 23/00** (11) **1 569 536 A1***
A45B 3/00 A45B 25/14
(25) De (26) De
(21) 03775089.0 (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
(86) DE 2003/003600 29.10.2003
(87) WO 2005/039346 2005/18 06.05.2005
(30) 26.09.2003 PCT/DE30/03224

(54) • *SONNENSCHIRM-VORRICHTUNG MIT ABSENKBARER PLATTFORM FÜR HEIZSTRAHLER*

• *SUNSHADE DEVICE WITH A LOWERABLE PLATFORM FOR RADIANT HEATERS*
• *DISPOSITIF PARASOL A PLATE-FORME ABAISSABLE POUR DES RADIATEURS CHAUFFANTS*

(71) Uhlmann Sonnenschirme, Thaläcker 4, 88524 Offingen, DE
(72) Uhlmann, Herbert, 88524 Offingen, DE
Bender, Ernst A., 88400 Biberach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A45B 25/14 → (51) A45B 23/00**A45C 11/18** → (51) G06K 19/04

(51) **A45D 29/02** (11) **1 569 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776055.0 (22) 04.12.2003
(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

(86) KR 2003/002653 04.12.2003
(87) WO 2004/052143 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078542
31.03.2003 KR 2003020304
10.06.2003 KR 2003037311
18.07.2003 KR 2003049475
30.10.2003 KR 2003076546

(54) • *NAGELKNIPSER UND NAGELSCHERE, HEBEL UND ST TZSCHAFT DAF R*
• *NAIL CLIPPER AND NAIL CUTTER, LEVER AND SUPPORTING SHAFT FOR THE SAME*
• *PINCE A ONGLES ET COUPE-ONGLES COMPRENANT UN LEVIER ET UN AXE DE SUPPORT*

(71) Han, Jeong Sik, 101-202, Daechi Samsung Apt. 1014-3, Daechi 1-dong, Gangnam-gu, 135-281 Seoul, KR
Kim, Gyoung Hee, 715-1602, tapmaeul Gyeongnam Apt., 525, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, 463-923 Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jeong Sik, 135-281 Seoul, KR
Kim, Gyoung Hee, 463-923 Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A45D 33/00 → (51) H04M 1/21**A45D 34/00** → (51) H04M 1/21**A45D 40/24** → (51) H04M 1/21

(51) **A45D 40/26** (11) **1 569 538 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03812701.5 (22) 26.03.2003
(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 2003/000596 26.03.2003
(87) WO 2004/052144 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 KR 2002077939

(54) • *KOSMETIKAPPLIKATOR*
• *COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR DE PRODUITS COSMETIQUES*

(71) Shin, Hyo-Soon, 2902 Samsung Boramae Omni Tower, 395-62 Sindaebang 2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-712, KR
(72) Shin, Hyo-Soon, Seoul 156-712, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A47C 7/14** (11) **1 569 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796766.8 (22) 08.12.2003
(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

(86) US 2003/038874 08.12.2003
(87) WO 2004/052235 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 09.12.2002 US 315320

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE ERGONOMISCHE SCHERENSTÜTZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A SCISSORS ERGONOMY SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUPPORT ERGONOMIQUE EN CISEAU*

(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MCMILLEN, Robert, Schukra of North America, Windsor, Ontario N9A6R3, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 7/62 → (51) B60N 2/015

(51) **A47C 27/08** (11) **1 569 540 A1***
A47C 27/18
(25) En (26) En
(21) 02772641.3 (22) 23.09.2002
(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) IB 2002/003936 23.09.2002
(87) WO 2004/034852 2004/18 29.04.2004
(54) • *HYBRIDE SCHAUMSTOFF-SPIRALFEDERMATRATZE*
• *FOAM AND COIL MATTRESS COMBINATION*
• *COMBINAISON DE MATELAS EN MOUSSE ET A RESSORTS*

(71) Giori, Gualtiero, 8540 Belle Meade Drive, Fort Myers, FL 33908, US
Giori, Janine, 8540 Belle Meade Drive, Fort Myers, FL 33908, US
(72) Giori, Gualtiero, Fort Myers, FL 33908, US
Giori, Janine, Fort Myers, FL 33908, US
(74) Ducor, Philippe, BMG Avocats, Case Postale 385, 1211 Geneva, CH

A47C 27/18 → (51) A47C 27/08

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 569 541 A1***
B68G 7/04
(25) En (26) En
(21) 03796575.3 (22) 02.12.2003
(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

- (86) US 2003/038282 02.12.2003
(87) WO 2004/049874 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON SACHEN AN KONSTRUKTIONSTEXILIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING ACCESSORIES TO LOAD-BEARING FABRIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FIXER DES ACCESSOIRES A UN TEXTILE RESISTANT A LA CHARGE*
(71) Dahti, Inc., 580 Cascade West Parkway, Grand Rapids, MI 49546, US
(72) COFFIELD, Timothy, P., Grand Rapids, MI 49546, US
(74) KRSTOV, Tanja, Kentwood, MI 49512, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47F 5/04** (11) **1 569 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786026.9 (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

- (86) FR 2003/003427 19.11.2003
(87) WO 2004/060118 2004/30 22.07.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215442
(54) • *WENDELFORMIGE PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG FÜR ARTIKEL, INSBESONDERE FÜR UNTERWÄSCHE*
• *HELICOIDAL DISPLAY STAND FOR ARTICLES, IN PARTICULAR FOR UNDERWEAR GARMENTS*
• *PRESENTOIR HELICOIDAL POUR NOTAMENT DE LINGERIE*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) JOUBERT, Luc, c/o société Plan créatif, F-75011 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A47G 21/18** (11) **1 569 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796879.9 (22) 09.12.2003
(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

- (86) US 2003/039210 09.12.2003
(87) WO 2004/052119 2004/26 24.06.2004
(88) 30.09.2004
(30) 10.12.2002 US 432137 P
29.10.2003 US 696076
(54) • *BESCHICHTETER UND AROMATISIERTER TRINKSTROHHALM UND BESCHICHTUMGSVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLAVOR COATED DRINKING STRAW OR OTHER ARTICLE AND COATING METHODS THEREFOR*
• *PAILLES A BOIRE ET AUTRES ARTICLES AROMATISES ENROBES, ET LEUR PROCEDE D'ENROBAGE*

- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) PALANIAPPAN, Sevugan, Sugar Land, TX 77479, US
CHEN, You, Lung, Altamonte Springs, FL 32714, US
ZHOU, Shengying, Battle Creek, MI 49015, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 3/10** (11) **1 569 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787092.0 (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

- (86) US 2003/037541 24.11.2003
(87) WO 2004/048251 2004/24 10.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 25.11.2002 US 428680 P
(54) • *WASSERVERSORGUNGSANORDNUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH FLOW RATE WATER SUPPLY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'APPROVISIONNEMENT D'EAU A HAUT DEBIT*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) OSTROWSKI, Michael, H., Lake Forest, IL 60045, US
MUELLER, Jeffrey, L., Plymouth, WI 53073, US
LEWIS, James, R., Kohler, WI 53044, US
KAYMEN, Stanley, P., Sheboygan, WI 53083, US
SCHOTT, John, H., Sheboygan, WI 53081, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47K 7/00 → (51) A61B 19/00

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 569 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782196.4 (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

- (86) EP 2003/012712 13.11.2003
(87) WO 2004/049895 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256168
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Thomas, 89537 Giengen, DE
CHRISTMANN, Jens, 89522 Heidenheim, DE
STURM, Wilhelm, verstorben, DE

A47L 15/42 → (51) F24C 15/02**A61B 1/313** → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 3/028** (11) **1 569 546 A1***
G02B 3/14
(25) En (26) En
(21) 03775614.5 (22) 26.11.2003
(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

- (86) IB 2003/005434 26.11.2003
(87) WO 2004/049927 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02080061

- (54) • *AUGENUNTERSUCHUNG*
• *EYE TESTING*
• *EXAMEN DE LA VUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 569 547 A1***
G02B 21/00 G01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 03776372.9 (22) 15.10.2003
(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

- (86) US 2003/032536 15.10.2003
(87) WO 2004/034894 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 418958 P
05.12.2002 US 431085 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VONHORNHAUTEIGENSCHAFTEN*
• *CORNEA CHARACTERISTICS MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES CARACTERISTIQUES DE LA CORNEE*
(71) Campbell Science Group, Inc., P.O. Box 50, Walker, MN 56484, US
Shaver, Jesse H., 2526 Sharondale, Apt. A3, Nashville, TN 37215, US
(72) SHAVER, Jesse, H., Nashville, TN 37215, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 569 548 A1***
G08C 17/02 G01S 13/02
(25) En (26) En
(21) 03812005.1 (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) US 2003/024240 01.08.2003
(87) WO 2004/047630 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305263
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEMIN DER GESUNDHEITSPFLEGE*
• *HEALTHCARE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUIVI DE SOINS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LYE, Jason, Atlanta, GA 30306, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
LINDSAY, Jeff, Appleton, WI 54915, US
EVERHART, Dennis, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/0285

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 569 549 A1***
A61B 5/0404
(25) En (26) En
(21) 03774980.1 (22) 25.11.2003
(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

- (86) AU 2003/001568 25.11.2003
(87) WO 2004/047633 2004/24 10.06.2004

- (30) 25.11.2002 AU 2002952927
- (54) • **KOMBINIERTER HANDGELENK-BLUTDÜCK- UND EKG-MONITOR**
• **COMBINED WRIST BLOOD PRESSURE AND ECG MONITOR**
• **MONITEUR DE CONTROLE COMBINE DE PRESSION SANGUINE ET D'ELECTROCARDIOGRAMME AU POIGNET**
- (71) Platt, Harry Louis, Suite 407 Office Tower Westfield Shopping Town, Eastgardens, NSW 2036, AU
Shell, Allan Michael, Suite 407 Office Tower Westfield Shopping Town, Eastgardens, NSW 2036, AU
Jankov, Vladimir, Suite 407 Office Tower, Westfield Shopping Town, Eastgardens, NSW 2036, AU
- (72) Platt, Harry Louis, Eastgardens, NSW 2036, AU
Shell, Allan Michael, Eastgardens, NSW 2036, AU
Jankov, Vladimir, Eastgardens, NSW 2036, AU
- (74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) A61B 5/0285 (11) 1 569 550 A1*
A61B 5/0205

- (25) En (26) En
(21) 03812666.0 (22) 03.12.2003
(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

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/001025 03.12.2003
(87) WO 2004/052196 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431739 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENDOTHEL-ABHÄNGIGEN VASOAKTIVITÄT**
• **METHOD FOR DETERMINING ENDOTHELIAL DEPENDENT VASOACTIVITY**
• **SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA VASO-ACTIVITE DEPENDANTE DE L'ENDOTHELIUM**

(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL

(72) Amitzur, Giora, 90 805 Mevasseret-Zion, IL
EINAV, Shmuel, 46 750 Herzlia, IL
PELEG, Eran, 76 804 Mazkeret Batia, IL
ZIMMERMAN, Elya, 63 415 Tel Aviv, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/022**(51) A61B 5/0408 (11) 1 569 551 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03779542.4 (22) 10.12.2003
(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

- (86) AT 2003/000366 10.12.2003
(87) WO 2004/054442 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 AT 18672002

- (54) • **MEDIZINISCHE ELEKTRODE**
• **MEDICAL ELECTRODE**
• **ELECTRODE MEDICALE**

(71) Leonhard Lang KG, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT

(72) LANG, Burrhus, A-6020 Innsbruck, AT
WILFINGER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61B 5/0464 → (51) A61N 1/39**(51) A61B 5/05 (11) 1 569 552 A2***

- (25) En (26) En
(21) 03768588.0 (22) 03.11.2003
(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

- (86) US 2003/035008 03.11.2003
(87) WO 2004/052170 2004/26 24.06.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.12.2002 US 317238

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON ARZNEIMITTELN FÜR DAS ZENTRAL-NERVENSYSTEM MITTELS LOKALISIERUNG DREIDIMENSIONALER QUELLEN DES GEHIRNS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INVESTIGATION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DRUGS USING 3-D BRAIN SOURCE LOCALIZATION**

- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES SUR DES MEDICAMENTS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL AU MOYEN D'UNE LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE SOURCES CEREBRALES**

(71) Rojo Corp., 118 McClain Street, Mt. Kisco, NY 10549, US

(72) CANCRO, Robert, Mt. Kisco, NY 10549, US
SILVA, Jorge, Costa, E., New York, NY 10017, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) A61B 5/053 (11) 1 569 553 A1*
A61B 5/103

- (25) En (26) En
(21) 03786187.9 (22) 05.12.2003
(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

- (86) IB 2003/006399 05.12.2003
(87) WO 2004/049937 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228375

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON GEWEBE**
• **TISSUE MAPPING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE TISSUS**

(71) UNIVERSITY OF ULSTER, Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB

(72) McADAMS, Eric Thomas, Whitehead, County Antrim BT38 9PZ, GB

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/055 → (51) G01R 33/28**A61B 5/06 → (51) A61B 8/12****(51) A61B 5/103 (11) 1 569 554 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03767715.0 (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

- (86) EP 2003/013486 01.12.2003
(87) WO 2004/049941 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308622

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GELENKDREHMITTELPUNKTE**
• **METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF THE ARTICULAR POINT OF A JOINT**

- **PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA POSITION DU POINT ARTICULAIRE D'UNE ARTICULATION**
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LEITNER, Francois, F-38410 Uriage, FR
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/053

- (51) **A61B 6/00 (11) 1 569 555 A1***
H05G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 03811746.1 (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 LT LV MK

- (86) EP 2003/012156 31.10.2003
(87) WO 2004/047644 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 SE 0203517
- (54) • **RÖNTGENSTATIV**
• **X-RAY STAND**
• **STATIF DE RADIOGRAPHIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENGSTRÖM, Göran, S-17153 Johanneshov, SE
LUNDBERG, Mikael, S-19435 Upplands Väsby, SE
MELLSTRÖM, Erik, S-17565 Järfälla, SE

A61B 6/00 → (51) A61B 6/10**A61B 6/03 → (51) G06T 11/00**

- (51) **A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783784.6 (22) 26.11.2003
(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

- (86) US 2003/037763 26.11.2003
(87) WO 2004/049949 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305480
- (54) • **VOLLFELD-MAMMOGRAPHIE MIT GEWEBEEXPOSITIONSKONTROLLE, TOMOSYNTHESE UND DYNAMISCHE GESICHTSFELDBEARBEITUNG**
• **FULL FIELD MAMMOGRAPHY WITH TISSUE EXPOSURE CONTROL, TOMOSYNTHESIS, AND DYNAMIC FIELD OF VIEW PROCESSING**
• **MAMMOGRAPHIE PLEIN CHAMP A CONTROLE DE L'EXPOSITION DES TISSUS, TOMOSYNTHESE, ET TRAITEMENT DYNAMIQUE DU CHAMP DE VISION**

- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive Bedford, Massachusetts 01730, US
Jing, Zhenxue, 23 Independence Circle, Southbury, CT 06488, US
Hitzke, Georgia, 85 Pheasant Run, Saundertown, RI 02874, US
Kennedy, Donald, 17 Grand Street, Bethel, CT 06801, US
Smith, Andrew, 62 Sagamore Avenue, Medford, MA 02155, US
Stein, Jay A., 314 Dartmouth Street, Boston, MA 02116, US
(72) JING, Zhenxue, Southbury, CT 06488, US
HITZKE, Georgia, Saundertown, RI 02874, US
KENNEDY, Donald, Bethel, CT 06801, US
SMITH, Andrew, Medford, MA 02155, US
STEIN, Jay A., Boston, MA 02116, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 6/10** (11) **1 569 557 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 03812630.6 (22) 04.12.2003
(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
(86) IB 2003/005627 04.12.2003
(87) WO 2004/052207 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02102694

(54) • RÖNTGENSYSTEM
• X-RAY SYSTEM
• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE

(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 HU IE
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) LUMMA, Waldemar, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 569 558 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 03812232.1 (22) 27.11.2003
(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
(86) IB 2003/005442 27.11.2003

(87) WO 2004/051579 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004

(30) 04.12.2002 EP 02102682

(54) • GERÜT UND VERFAHREN ZUR UNTERST
TZUNG DER NAVIGATION EINES KATHE-
TERS IN EINEM GEFÜSS

• APPARATUS AND METHOD FOR ASSISTING
THE NAVIGATION OF A CATHETER IN A
VESSEL

• APPAREIL ET METHODE D'AIDE A LA NAVI-
GATION D'UN CATHETER DANS UN VAIS-
SEAU SANGUIN

(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 HU LI

(72) WEESE, Juergen Philips Intel.Property & Standards, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 569 559 A1***
A61B 8/14

(25) En (26) En
(21) 03772483.8 (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
(86) IB 2003/005279 18.11.2003

(87) WO 2004/049952 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430876 P

(54) • DREIDIMENSIONALESULTRASCHALLDAR-
STELLUNGSGERÄT MIT HOHER BILDRATE
• HIGH FRAME RATE THREE DIMENSIONAL
ULTRASOUND IMAGER

• IMAGEUR ULTRASONIQUE TRIDIMENSION-
NEL A FREQUENCE DE TRAMES ELEVEE

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

(72) THIELE, Karl, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/12** (11) **1 569 560 A1***
A61B 5/06

(25) En (26) En
(21) 03790092.5 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037842 25.11.2003

(87) WO 2004/054450 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318571

(54) • ULTRASCHALL-ABSTANDSMESSUNG ZUR
LOKALISIERUNG EINES BILDGEBUNG-
SWANDLERS

• ULTRASOUND RANGING FOR LOCALIZA-
TION OF IMAGING TRANSDUCER

• TELEMETRIE ULTRASONIQUE DESTINEE A
LA LOCALISATION D'UN TRANSDUCTEUR
D'IMAGERIE

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

(72) WILLIS, N, Parker, Atherton, CA 94027, US

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 8/14 → (51) A61B 8/08

(51) **A61B 10/00** (11) **1 569 561 A2***
(25) En (26) En

(21) 03799886.1 (22) 11.12.2003
(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
(86) US 2003/039365 11.12.2003

(87) WO 2004/052179 2004/26 24.06.2004
(88) 10.03.2005

(30) 11.12.2002 US 432545 P

(54) • BIOPSIEVORRICHTUNG MIT KOLBENVOR-
SCHUB

• BIOPSY DEVICE WITH PISTON ADVANCE

• DISPOSITIF DE BIOPSIE A AVANCEMENT
DE PISTON

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) CICENAS, Chris, COLUMBUS, OH 43235, US

(74) STONIS, Luke, Columbus, OH 43214, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 569 562 A2***
(25) En (26) En

(21) 03790296.2 (22) 04.12.2003
(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
(86) US 2003/038442 04.12.2003

(87) WO 2004/054503 2004/27 01.07.2004
(88) 14.10.2004

(30) 13.12.2002 US 433528 P

(54) • ANTIMIKROBIELLE FETTSÄURE ENTHAL-
TENDER NAHTÜBERZUG
• ANTIMICROBIAL FATTY ACID CONTAINING
SUTURE COATING

• ENDUIT DE REVETEMENT POUR FIL DE
SUTURE, CONTENANT UN ACIDE GRAS
POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIMI-
CROBIENNES

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) ROBY, Mark, Killingworth, CT 06419, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 569 563 A2***
(25) En (26) En

(21) 03811616.6 (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
(86) US 2003/036318 12.11.2003

(87) WO 2004/045370 2004/23 03.06.2004
(88) 14.07.2005

(30) 14.11.2002 US 294772

(54) • AORTENKLAPPEN-IMPLANTATIONSVOR-
RICHTUNG

• AORTIC VALVE IMPLANTATION DEVICE

• DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE VALVULE
AORTIQUE

(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US

(72) SVANIDZE, Oleg, Irvine, CA 92612, US

(74) QUIJANO, Rodolfo, Laguna Hills, CA 92653, US

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

(51) **A61B 17/06** (11) **1 569 564 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761503.6 (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) EP 2003/006685 25.06.2003

(87) WO 2004/002326 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 IT GE20020056

(54) • ATRAUMATISCHE CHIRURGISCHE NADEL
MIT ZWEI SPITZEN

• ATRAUMATIC TWO-TIPPED SURGICAL NEE-
DLE

• AIGUILLE CHIRURGICALE A DEUX POINTES
ATRAUMATIQUE

(71) Capurro, Sergio, Via Argonauti, 18, 16147 Genoa, IT

(72) Capurro, Sergio, 16147 Genoa, IT

(74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT

A61B 17/08 → (51) A61M 11/00

(51) **A61B 17/12** (11) **1 569 565 A2***
(25) En (26) En

(21) 03783535.2 (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
(86) US 2003/036539 13.11.2003

(87) WO 2004/054452 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004

(30) 13.12.2002 US 319379

- (54) • *ABLÖSBARES SYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANEURYSMASHALSES*
• *DETACHABLE ANEURYSM NECK BRIDGE*
• *PONT AMOVIBLE POUR COLLET ANEVRI-SMAL*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MURPHY, Richard, Sunnyvale, CA 94086, US
WALLACE, Michael, P., Fremont, CA 94539, US
TRAN, Tri, Fremont, CA 94555, US
NGUYEN, Kim, San Jose, CA 95131, US
HO, Hanh, San Jose, CA 95116, US
DOAN, My, San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, US
CARRISON, Harold, F., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 569 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782625.2 (22) 11.12.2003
(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
- (86) GB 2003/005437 11.12.2003
(87) WO 2004/052216 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0228964
- (54) • *KNOCHENRESEKTIONSGERÄT*
• *BONE RESECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION OSSEUSE*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) GRAVES, William, Cheltenham, Victoria 3192, AU
SONNABEND, David, Harry, Rose Bay, NSW 2029, AU
WALSH, William, Robert, Macoubra, NSW 2035, AU
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 569 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782310.1 (22) 05.12.2003
(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
- (86) EP 2003/013747 05.12.2003
(87) WO 2004/054453 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258322
- (54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES BEARBEITUNGSWERKZEUG*
• *GUIDE DEVICE FOR A SURGICAL MACHINING TOOL*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN INSTRUMENT DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) BÖTTIGER, Roland, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
RUTHE, Gerd, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 569 568 A1***
A61B 18/10
(25) En (26) En
(21) 03774951.2 (22) 27.10.2003
(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
(86) US 2003/033784 27.10.2003
(87) WO 2004/045429 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 299988

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHER GENERATOR UND METHODE ZUR KREUZ-KONTROLLE DER AUSGANGSLEISTUNG*
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR AND METHOD FOR CROSS-CHECKING OUTPUT POWER*
• *GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL ET PROCEDE DE VERIFICATION PAR RECOUPLEMENT DE PUISSANCE DE SORTIE*
- (71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
- (72) REFIOR, Tim, Parker, CO 80134, US
PANTERA, Jim, Brighton, CO 80601, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 569 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783763.0 (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
- (86) US 2003/037562 24.11.2003
(87) WO 2004/047617 2004/24 10.06.2004
(88) 18.11.2004
(30) 25.11.2002 US 428847 P
21.11.2003 US 719086
- (54) • *ANKER FÜR WEICHESGEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SOFT TISSUE ANCHOR AND METHOD OF USING SAME*
• *ANCRAGE DE TISSU MOU ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Triage Medical, 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618, US
- (72) CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 18/10 → (51) A61B 17/34

(51) **A61B 18/14** (11) **1 569 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778535.9 (22) 27.11.2003
(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
- (86) GB 2003/005166 27.11.2003
(87) WO 2004/047659 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 27.11.2002 GB 0227635
27.11.2002 GB 0227628
- (54) • *GEWEBESABLATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLATION VON GEWEBE*
• *TISSUE ABLATION APPARATUS AND METHOD OF ABLATING TISSUE*
• *APPAREIL DESTINE A L'ABLATION DES TISSUS ET PROCEDE D'ABLATION DES TISSUS*
- (71) Hancock, Christopher Paul, 61 Bryants Hill St. George, Bristol BS5 8QZ, GB
Chaudry, Mohammed Sabih, Garnedd, Tanygrafell, Bethesda Bangor, Gwynedd LL57 4AJ, GB
Goodman, Andrew Marc, 307 Lions Mansion, Kitamemachi 2-26-307, Aoba-ku Sendai, Miyagi 980-0023, JP
- (72) Hancock, Christopher Paul, Bristol BS5 8QZ, GB
Chaudry, Mohammed Sabih, Gwynedd LL57 4AJ, GB
Goodman, Andrew Marc, Miyagi 980-0023, JP

- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 569 571 A2***
A61B 1/313

- (25) De (26) De
(21) 03788816.1 (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
- (86) DE 2003/003881 24.11.2003
(87) WO 2004/047647 2004/24 10.06.2004
(88) 09.12.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254668
- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSS-DEFEKTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING DEFECTS OF VESSELS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES D FAUTS DES VAISSEAUX*
- (71) Grosspointner, Martina, Hübnerstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (72) Grosspointner, Martina, 01069 Dresden, DE
- (74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 569 572 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03812895.5 (22) 09.12.2003
(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
- (86) US 2003/039068 09.12.2003
(87) WO 2004/052222 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317796
- (54) • *WINKELINDEXIERER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANGLE INDEXER FOR MEDICAL DEVICES*
• *INDEXEUR ANGULAIRE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) RIOUX, Robert, Ashland, MA 01721, US
ELLIOTT, Christopher, Hopkinton, MA 01748, US
BEE, David, Gorton, MA 01450, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 569 573 A2***
A61L 2/22 A47K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 03789222.1 (22) 11.12.2003
(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
- (86) EP 2003/014065 11.12.2003
(87) WO 2004/054460 2004/27 01.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258272
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON DESINFIZIATIONS- UND REINIGUNGS-MITTELN, INSBESONDERE FÜR HÄNDE*
• *DEVICE FOR DISPENSING DISINFECTANTS AND CLEANSERS PARTICULARLY FOR HANDS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS DE DESINFECTION ET DE NETTOYAGE, EN PARTICULIER POUR LES MAINS*
- (71) Schneider, Hartmut J., Hauptstrasse 9, 67149 Meckenheim, DE
- (72) Schneider, Hartmut J., 67149 Meckenheim, DE

(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61B 19/00 → (51) A61M 11/00

A61B 19/00 → (51) G06T 5/50

(51) **A61C 3/025** (11) **1 569 574 A2***
B24C 5/00
(25) De (26) De
(21) 03775202.9 (22) 20.10.2003
(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
(86) EP 2003/011600 20.10.2003
(87) WO 2004/037109 2004/19 06.05.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.10.2002 EP 02011866

(54) • *KANÜLE FÜR EIN MEDIZINISCHES ODER DENTALMEDIZINISCHES HANDSTÜCK ZUM AUSSPRÜHEN EINES ABRASIVEN STRÖMUNGSMITTELS*
• *CANNULA FOR A MEDICAL OR DENTAL MEDICAL HANDPIECE USED FOR SPRAYING AN ABRASIVE FLOW MEDIUM*
• *CANULE CON UE POUR UNE PIECE A MAIN MEDICALE OU MEDICO-DENTAIRE POUR PULVERISER UNE SUBSTANCE D'ECOULEMENT ABRASIVE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf, DE
MOHN, Uwe, 89601 Schelklingen, DE
GUGEL, Bernd, 89079 Ulm, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 569 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 02774183.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001677 05.11.2002
(87) WO 2004/041112 2004/21 21.05.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWURF EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS EINER ZAHNPROTHESE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING A THREE DIMENSIONAL MODEL OF A DENTAL PROSTHESIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONCEVOIR UN MODELE TRIDIMENSIONNEL D'UNE PROTHESE DENTAIRE*
(71) Cynovad Inc., 9710 Transcanada Highway Ville St-Laurent, Quebec H4S 1V9, CA
(72) PROVOST, Robin, Montreal, Québec H2H 2G7, CA
PEROT, Jean-Marc, Mount Royal, Québec H3R 1V7, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 569 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749017.4 (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) US 2003/024991 08.08.2003
(87) WO 2004/014219 2004/08 19.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 09.08.2002 US 402179 P
08.08.2003 US 637304

(54) • *NICHT BILDGEBENDE ORTUNGSWERKZEUGE UND -VERFAHREN FÜR EINE HÜFTOPERATION*
• *NON-IMAGING TRACKING TOOLS AND METHOD FOR HIP REPLACEMENT SURGERY*
• *OUTILS DE LOCALISATION SANS IMAGERIE ET PROCEDE CHIRURGICAL DE REMPLACEMENT DE HANCHE*

(71) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8710, US
(72) SARIN, Vineet, Kumar, Apt. 236, Thousand Oaks, CA 91320, US
PRATT, William, Ralph, Newbury Park, CA 91320, US
BRUCE, Robert, A., Ventura, CA 93003, US
PRATT, Clyde, Ronald, Somis, CA 93066, US
CARIGNAN, Roger, C., Williams, AZ 86046, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 569 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796495.4 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037953 25.11.2003
(87) WO 2004/052239 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 10.12.2002 US 315830
(54) • *INTRAVASKULÄRE FILTER MEMBRAN AUS FORMGEDÄCHTNISMATERIAL*
• *INTRAVASCULAR FILTER MEMBRANE WITH SHAPE MEMORY*
• *MEMBRANE FILTRANTE INTRAVASCULAIRE A MEMOIRE DE FORME*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) LIN, Hornig-Ban, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) A61K 31/74

A61F 2/01 → (51) G01R 33/28

A61F 2/04 → (51) A61F 5/00

A61F 2/04 → (51) A61M 11/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 569 578 A1***
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 03773355.7 (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
(86) BR 2003/000168 17.11.2003
(87) WO 2004/045458 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 BR 0205047
27.06.2003 BR 0205047

(54) • *ENDOPROTHESE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENDOPROSTHESIS PROCESS TO OBTAIN AND METHODS USED*
• *ENDOPROTHESE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Bueno, Ronaldo da Rocha Loures, Rua Dep. José Heitor Alencar Furtado 1700 apto. 10, Curitiba - Parana, BR

(72) Bueno, Ronaldo da Rocha Loures, Curitiba - Parana, BR
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 569 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781801.0 (22) 07.11.2003

(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 2003/035485 07.11.2003
(87) WO 2004/047684 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 302646
(54) • *BALLONKATHETER ZUM VERABREICHEN EINES STENTS MIT AUF DEM BALLON ANGEBRACHTEN BEFESTIGUNGSMITTELEN*
• *BALLOON CATHETER FOR STENT DELIVERY WITH RETENTION MEANS ON BALLOON*
• *CATHETER BALLONNET POUR UN SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE, PRESENTANT UN MOYEN DE RETENUE SUR LE BALLONNET*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) DOTY, David, Forestville, CA 95436, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 569 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783707.7 (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
(86) US 2003/037145 21.11.2003
(87) WO 2004/047613 2004/24 10.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 25.11.2002 US 303376
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BEREICHENDIFFERENTIALER MECHANISCHER EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE EXPANDABLE MEDICAL DEVICES HAVING REGIONS OF DIFFERENTIAL MECHANICAL PROPERTIES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX DEPLOYABLES IMPLANTABLES AVEC ZONES AUX PROPRIETES MECANIKES DIFFERENTIELLES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*

(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78229, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 5/00

A61F 2/06 → (51) B05D 1/00

(51) **A61F 2/16** (11) **1 569 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813014.2 (22) 12.12.2003
(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
(86) US 2003/039835 12.12.2003
(87) WO 2004/052242 2004/26 24.06.2004

- (30) 12.12.2002 US 433049 P
19.11.2003 US 717832
- (54) • LINSSENSYSTEM FÜR DIE ENERGIEEIN-
STELLUNG MIT MIKROPUMPEN
• LENS SYSTEM FOR POWER ADJUSTMENT
USING MICROPUMPS
• SYSTEME DE LENTILLE PERMETTANT UN
REGLAGE DE PUISSANCE AU MOYEN DE
MICROPOMPES
- (71) PowerVision, 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA
94002, US
- (72) ESCH, Victor, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 2/16 → (51) C08L 83/04

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 569 582 A2***
A61F 2/04 A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 03796559.7 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038238 02.12.2003
- (87) WO 2004/049982 2004/25 17.06.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 02.12.2002 US 430321 P
09.01.2003 US 339786
17.10.2003 US 512145 P
- (54) • OBESITÄTSHÜLLE
• BARIATRIC SLEEVE
• MANCHON CONTRE L'OBESITE
- (71) GI Dynamics, Inc., 150 California Street, Newton,
MA 02458, US
- (72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
CVINAR, John, F., Winchester, MA 01890, US
MELANSON, Dave, Hudson, NP 03051, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 569 583 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03770787.4 (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
- (86) AU 2003/001527 14.11.2003
- (87) WO 2004/043314 2004/22 27.05.2004
- (30) 14.11.2002 AU 2002952682
- (54) • VERFAHREN ODER VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG VON KURZSICHTIGKEIT
BEI MENSCHEN
• A METHOD OR APPARATUS FOR INHIBIT-
ING MYOPIA DEVELOPMENT IN HUMANS
• METHODE OU APPAREIL EMPECHANT LE
DEVELOPPEMENT DE LA MYOPIE CHEZ
L'HOMME
- (71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,
Gardens Point Campus, 2 George Street Brisbane,
Queensland 4000, AU
- (72) SCHMID, Katrina, TARINGA, Queensland 4068, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 569 584 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03780551.2 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) IB 2003/006357 11.12.2003
- (87) WO 2004/052252 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 FR 0215646
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
VON WIRKSTOFFEN AM AUGE DURCH DAS
AUGENLID
• DEVICE FOR OCULAR DELIVERY OF
ACTIVE PRINCIPLES BY THE TRANSPALPE-
BRAL ROUTE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OCULAIRE
DE PRINCIPES ACTIFS PAR VOIE TRANS-
PALPEBRALE
- (71) Optis France S.A., 52, Rue du théâtre, 75015 Paris,
FR
- (72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
- (74) Kleinsinger, Alain, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 569 585 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03780636.1 (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
- (86) IT 2003/000747 18.11.2003
- (87) WO 2004/052253 2004/26 24.06.2004
- (30) 19.11.2002 IT T020021007
- (54) • EXCIMER LASER SYSTEM UND METHODE
ZUR KONTROLLE DER HORNHAUTABTRA-
GUNG BEI ALTERSFEHLSICHTIGKEIT
• EXCIMER LASER UNIT AND RELATIVE
CONTROL METHOD FOR PERFORMING
CORNEA ABLATION TO REDUCE PRES-
BYOPIA
• UNITE LASER EXCIMER ET PROCEDE DE
COMMANDE ASSOCIE POUR EFFECTUER
L'ABLATION DE LA CORNEE AFIN DE
REDUIRE LA PRESBYTIE
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
- (72) BARTOLI, Franco, 10121 Torino, IT
- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 569 586 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03789184.3 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013955 09.12.2003
- (87) WO 2004/052254 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432305 P
- (54) • WEGWERFBARER ABTRENNER ZUM
ABTRENNEN DER EPITHELSCICHT VON
DER HORNHAUT EINES AUGES
• DISPOSABLE SEPARATOR FOR SEPARAT-
ING THE EPITHELIUM LAYER FROM THE
CORNEA OF AN EYE
• SEPARATEUR JETABLE SERVANT A SEPA-
RER LA COUCHE EPITHELIALE DE LA COR-
NEE D'UN OEIL
- (71) Sightrate B.V., Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
- (72) LISK, James, Reid, Jr., Suwanee, GA 30024, US

- TAI, Ming-Kok, Lawrenceville, GA 30045, US
HAMPTON, Scott, Cumming, GA 30041, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 13/00 → (51) A61K 31/74

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 569 587 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02794107.9 (22) 02.12.2002
- (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 2002/038419 02.12.2002
- (87) WO 2004/049989 2004/25 17.06.2004
- (54) • ZUSAMMENGESETZTES ABSORBIEREN-
DES PRODUKT, SEIN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND DIE VORRICHTUNG DAFÜR
• ABSORBENT COMPOSITE PRODUCT AND
PROCESS AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURE THEREOF
• PRODUIT COMPOSITE ABSORBANT ET
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
DE CELUI-CI
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road
Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) ALLEN, Martin, A., Dawsonville, GA 30534, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 569 588 A1***
A61F 13/64
- (25) En (26) En
- (21) 03777520.2 (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) US 2003/018168 09.06.2003
- (87) WO 2004/052260 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 316779
- (54) • KÖRPERANPASSUNGFÄHIGE UNTER-
WÄSCHE
• BODY CONFORMING UNDERGARMENT
• SOUS-VETEMENT SE CONFORMANT AU
CORPS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
- BISHOP, David, F., Appleton, WI 54915, US
- DIAZ, Monica, S., Woodstock, GA 30188, US
- GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US
- PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54913, US
- VARRIALE, Monica, G., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 569 589 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03812001.0 (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 2003/023000 24.07.2003
- (87) WO 2004/047699 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 301878
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM ELASTISCHEN BUND UND LEICHT
AUFREISSBAREN SEITENNÄHTEN
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH
AN ELASTIC WAISTBAND AND EASY TEAR
SIDE SEAMS

• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRE-
NANT UNE CEINTURE ELASTIQUE ET DES
COUTURES LATERALES A OUVERTURE
FACILE PAR DECHIREMENT*

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

(72) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US

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

A61F 13/15 → (51) A41B 9/02

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/20** (11) **1 569 590 A1***
A61F 15/00

(25) En (26) En

(21) 03759107.0 (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

(86) NO 2003/000353 24.10.2003

(87) WO 2004/039297 2004/20 13.05.2004

(30) 01.11.2002 NO 20025254

(54) • *HILFSPRODUKT ZUR VERWENDUNG MIT
EINEM TAMPON*
• *AUXILIARY PRODUCT FOR USE WITH A
TAMPON*
• *PRODUIT AUXILIAIRE A UTILISER AVEC UN
TAMPON*

(71) Torkildsen, Annette, Ulveleina 25, 1407 Vinterbro,
NO
Möller, Sylvia, Fasanvn. 4, 1488 Hakadal, NO

(72) Torkildsen, Annette, 1407 Vinterbro, NO
Möller, Sylvia, 1488 Hakadal, NO

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **1 569 591 A1***
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 03813333.6 (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 2003/024874 08.08.2003

(87) WO 2004/054492 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 319084

(54) • *ABSORBIENDER ARTIKEL MIT ERHÖHTER
DEHNUNG DER DEHNBAREN DECK-AN-
DRÜCKSCHICHT*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING INCREASED
EXTENSION OF EXTENSIBLE INNER AND
OUTER FACINGS DURING WEAR*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE
EXTENSION ACCRUE DES FACES INTERNE
ET EXTERNE EXTENSIBLES PENDANT
L'USAGE*

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

(72) DORSCHNER, Linda, Kaukauna, WI 54130, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB

A61F 13/64 → (51) A61F 13/15

A61F 15/00 → (51) A61F 13/20

(51) **A61G 10/02** (11) **1 569 592 A1***
F24F 11/00

(25) De (26) De

(21) 03780104.0 (22) 02.12.2003

(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

(86) EP 2003/013599 02.12.2003

(87) WO 2004/050003 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 DE 10257155

(54) • *AUFENTHALTSRAUM UND VERFAHREN
ZUM EINSTELLEN DER
RAUMATMOSPHÄRE*
• *RECREATION ROOM AND METHOD FOR
CONTROLLING THE ATMOSPHERE IN THE
ROOM*
• *SALLE DE DETENTE OU DE SPORT ET
PROCEDE DE REGLAGE DE L'ATMOS-
PHERE DE CETTE SALLE*

(71) Spiegel, Volker, Streckfussstrasse 44a, 13125
Berlin, DE

(72) SPIEGEL, Volker, 13125 Berlin, DE
FUCHS, Ulrich, 13055 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **1 569 593 A2***
A61H 31/00

(25) En (26) En

(21) 03783542.8 (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

(86) US 2003/036569 14.11.2003

(87) WO 2004/045485 2004/23 03.06.2004

(88) 22.07.2004

(30) 15.11.2002 US 298242
15.11.2002 US 298240
15.11.2002 US 295782
15.11.2002 US 298211
15.11.2002 US 298272
15.11.2002 US 298245
15.11.2002 US 298167
15.11.2002 US 298267

(54) • *SCHWINGBRUSTWANDKOMPRIMIE-
RUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSER-
TEMLUFTIMPULSGENERATOR*
• *OSCILLATORY CHEST WALL COMPRES-
SION DEVICE WITH IMPROVED AIR PULSE
GENERATOR*
• *DISPOSITIF OSCILLATOIRE DE COMPRES-
SION DE LA CAGE THORACIQUE DOTE
D'UN GENERATEUR PERFECTIONNE D'AIR
PULSE*

(71) Advanced Respiratory, Inc., 1020 County Road F,
Saint-Paul, MN 55126-2910, US

(72) VAN BRUNT, Nicholas, P., White Bear Lake, MN
55110, US
KIVISTO, John, A., Oak Grove, MN 55303, US
STECHMANN, Eric, L., Shoreview, MN 55126, US
WEBER, Mark, A., Maplewood, MN 55109, US
GAGNE, Donald, J., Little Canada, MN 55117, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61H 31/00 → (51) A61H 23/02

A61H 33/02 → (51) B05B 1/18

A61H 33/06 → (51) A61H 33/10

(51) **A61H 33/10** (11) **1 569 594 A1***
A61H 33/06 A61L 9/03

(25) De (26) De

(21) 03782337.4 (22) 09.12.2003

(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

(86) EP 2003/013926 09.12.2003

(87) WO 2004/052266 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 DE 10259260

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DUFTERZEUGUNG
MIT EINER DAMPFERZEUGUNG*
• *DEVICE FOR FRAGRANCE GENERATION
WITH A STEAM PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE PARFUM
ASSOCIE A UN DISPOSITIF DE GENERA-
TION DE VAPEUR*

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE

(72) GRABOWSKI, Jens, F-67202 Wolfisheim, FR
SAND, Dirk, 09116 Chemnitz, DE

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

(51) **A61J 1/00** (11) **1 569 595 A1***
A61M 1/28 B65D 81/32
A61K 9/08 A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 03776162.4 (22) 10.12.2003

(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

(86) SE 2003/001921 10.12.2003

(87) WO 2004/052269 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 SE 0203672
10.12.2002 US 432581 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER
MEDIZINISCHEN LÖSUNG ZUR HERSTEL-
LUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIEPERI-
TONEALDIALYSE*
• *A METHOD FOR PREPARING A MEDICAL
SOLUTION FOR THE MANUFACTURE OF A
MEDICAMENT FOR PERITONEAL DIALYSIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLU-
TION MEDICALE DESTINE A L'ELABORA-
TION D'UN MEDICAMENT POUR DIALYSE
PERITONEALE*

(71) Gambio Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE
LINDEN, Torbjörn, S-290 11 Linderöd, SE
WIESLANDER, Anders, S-222 38 Lund, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 569 596 A1***
A61M 1/28 B65D 81/32
A61K 9/08 A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 03812743.7 (22) 10.12.2003

(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

(86) SE 2003/001920 10.12.2003

(87) WO 2004/052268 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 SE 0203671
10.12.2002 US 432580 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEDIZINISCHEN LÖSUNG ZUR HERSTEL-
LUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE
PERITONEALDIALYSE*

- A METHOD FOR PREPARING A MEDICAL SOLUTION FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PERITONEAL DIALYSIS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MEDICAMENT DE DIALYSE PERITONEALE
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE
LINDEN, Torbjörn, SE-LINDERÖD, SE
WIESLANDER, Anders, S-222 38 Lund, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61J 15/00 → (51) A61M 39/10

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 569 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812177.8 (22) 27.11.2003
(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
(86) EP 2003/014855 27.11.2003
(87) WO 2004/050010 2004/25 17.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 02.12.2002 FR 0215154
22.01.2003 US 441324 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE EINE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN ALKYL-PARA-HYDROXYBENZOAT UND MINDESTENS EIN LIPHOPHILES AMINOSÄUREDERIVAT ENTHÄLT
• COMPOSITION, ESPECIALLY A COSMETIC COMPOSITION, CONTAINING AT LEAST ONE ALKYL PARA-HYDROXYBENZOATE AND AT LEAST ONE LIPOPHILIC AMINO ACID DERIVATIVE
• COMPOSITION, EN PARTICULIER COMPOSITION COSMETIQUE, CONTENANT AU MOINS UN PARAHYDROXYBENZOATE D'ALKYLE ET AU MOINS UN DERIVE D'ACIDE AMINE LIPOPHILE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PIOT, Bertrand, F-75009 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 6/00 → (51) A61K 7/15

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 569 598 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03789251.0 (22) 12.12.2003
(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
(86) EP 2003/014153 12.12.2003
(87) WO 2004/052317 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02027828
12.12.2002 US 432632 P
(54) • STABILE SCHAUMCREME
• STABLE FOAM CREAM
• CREME MOUSSANTE STABLE
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Rheiner Strasse 125, 48282 Emsdetten, DE
(72) NEUBOURG, Fritz, 48282 Emsdetten, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 569 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789795.6 (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
(86) US 2003/036741 17.11.2003
(87) WO 2004/054501 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.11.2002 US 427380 P
(54) • VERFAHREN ZURVERWENDUNG VON, BZW. ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND, (-)-3-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)-3-(1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PROPIONAMID
• METHODS OF USAGE AND COMPOSITIONS COMPRISING (-)-3-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)-3-(1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PROPIONAMIDE
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN (-)-3-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)-3-(1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PROPIONAMIDE ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive Warren, New Jersey 07059, US
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 569 600 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03796809.6 (22) 08.12.2003
(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
(86) US 2003/039002 08.12.2003
(87) WO 2004/052320 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 248012
(54) • STABILE DISPERSION AUS BEHENYLALCOHOL
• STABILIZED DISPERSION OF BEHENYL ALCOHOL
• DISPERSION STABILISEE D'ALCOOL BEHENYL
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
Cognis Corporation, 5051 Estecreek Drive, Cincinnati, OH 45232-1466, US
(72) DESAI, Saurabh, Somerset, NJ 08873, US
GÖFFREDO, John, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE
PATEL, Amrit, Dayton, NJ 08810, US
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG R - Intellectual Property Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) C09K 11/79**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 569 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783167.4 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/035302 06.11.2003
(87) WO 2004/043364 2004/22 27.05.2004
(88) 02.09.2004

- (30) 14.11.2002 US 294267
(54) • MORINGA-ESTER SOWIE KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MORINGA ESTERS AND COSMETIC AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• ESTES DE MORINGA ET PREPARATIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) International Flora Technologies, Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(72) KLEIMAN, Robert, Sun Lakes, AZ 85248, US
KORITALA, Sambasivarao, Tempe, AZ 85284, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
BROWN, James, H., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 569 602 A1***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 03785736.4 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/013701 26.11.2003
(87) WO 2004/054526 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02258604
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CAPILLAIRES TRAITANTES
- (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
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) CORNWELL, Paul A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HULL, Peter, James, Knutsford, Cheshire WA16 9AH, GB
SKINNER, Richard, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
DEVINE, Karen Maria, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC
Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 569 603 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03789137.1 (22) 05.12.2003
(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 2003/013745 05.12.2003
(87) WO 2004/052322 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258394
(54) • TÜCHER ZUR PFLEGE KERATINISCHER FASERN
• TISSUES FOR THE CARE OF KERATIN FIBRES
• LINGETTES POUR SOIGNER DES FIBRES DE KERATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
MENDE, Miriam, 40589 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE

SCHMARJE, Susanne, 22307 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 40219 Düsseldorf, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/15

(51) **A61K 7/075** (11) **1 569 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772290.7 (22) 03.11.2003
(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

(86) EP 2003/012220 03.11.2003
(87) WO 2004/052324 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228877
(54) • SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN
• SHAMPOO COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SHAMPOOING
(71) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(72) DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Paul, David Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Neil, Scott Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TAN-WALKER, Ruby, Loo, Bick Unilever R, de CH63
3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Intellectual
Property Group Patent Department Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/075** (11) **1 569 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 03780130.5 (22) 06.12.2003
(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 2003/013809 06.12.2003
(87) WO 2004/056330 2004/28 08.07.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258395
(54) • REINIGUNGSTÜCHER ZUR REINIGUNG
KERATINISCHER Fasern
• CLEANING CLOTHS FOR CLEANING KERA-
TIN FIBRES
• ETOFFES DE NETTOYAGE POUR NET-
TOYER DES FIBRES DE KERATINE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
MENDE, Miriam, 40589 Düsseldorf, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A61K 7/09** (11) **1 569 606 A2***
A61K 38/43 A61K 38/48
C12N 9/00 C12N 9/48
(25) En (26) En
(21) 03790314.3 (22) 05.12.2003
(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) US 2003/038502 05.12.2003
(87) WO 2004/052279 2004/26 24.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 05.12.2002 US 431164 P
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON LOK-
KEN IN HAAR UND WIMPERN
• METHOD OF CURL RETENTION IN HAIR
AND LASHES
• PROCEDE DE MAINTIEN DE BOUCLES
DANS LES CHEVEUX ET DANS LES CILS

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New
York, NY 10153, US
(72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
POPESCU, Lavinia, C., Jackson Heights, NY 11372,
US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 569 607 A2***
A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 03787099.5 (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

(86) US 2003/037552 24.11.2003
(87) WO 2004/050715 2004/25 17.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 27.11.2002 US 429488 P
(54) • ZÄHE POLYMERE
• TOUGH POLYMERS
• POLYMERES DURS
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ULMER, Herbert, NL-1405HP Bussum, NL
GILLECE, Timothy, Hackettstown, NJ 07840, US
KATIRGIS, John, West Caldwell, NJ 07006, US
ALBANESE, Joseph, Belle Mead, NJ 08502, US
RIGOLETTO, Raymond, Jr., Denville, NJ 07834, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 7/15** (11) **1 569 608 A2***
A61K 51/00 A61K 7/06
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 03777658.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033013 17.10.2003
(87) WO 2004/037177 2004/19 06.05.2004
(88) 02.09.2004
(30) 21.10.2002 US 420274 P
(54) • ANTIBAKTERIELLE RASIERSCHAUM/GEL-
FORMULIERUNGEN
• ANTIBACTERIAL SHAVING FOAM/GEL FOR-
MULATIONS
• FORMULATIONS DE MOUSSE/GEL DE
RASAGE ANTIBACTERIENNES
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive St. Louis, MO 63141, US
(72) GERIA, Navin, Warren, NJ 07060, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 569 609 A1***
A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 02794371.1 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041132 20.12.2002
(87) WO 2004/054529 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319108
(54) • VERFAHREN ZUM SCHTZ VON ZÄHNENE-
ROSION
• METHOD OF PROTECTING TEETH
AGAINST EROSION

• METHODE DE PROTECTION DES DENTS
CONTRE L'EROSION
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAIG, Arif, A., Mason, OH 45040, US
FALLER, Robert, Vincent, Loveland, OH 45140, US
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
(74) 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) **1 569 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796993.8 (22) 12.12.2003
(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

(86) US 2003/039630 12.12.2003
(87) WO 2004/054531 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319108
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FLUO-
RIDIERUNG UND MINERALISIERUNG VON
ZÄHNEN
• METHOD OF ENHANCING FLUORIDATION
AND MINERALIZATION OF TEETH
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FLUO-
RURATION ET DE LA MINERALISATION DES
DENTS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FALLER, Robert, Vincent, Loveland, OH 45140, US
BAIG, Arif, Ali, Mason, OH 45040, US
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US

A61K 7/16 → (51) A23L 2/52

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

A61K 7/26 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/32** (11) **1 569 611 A1***
A61K 7/26
(25) En (26) En
(21) 03809871.1 (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 LT LV MK

(86) JP 2003/014006 31.10.2003
(87) WO 2004/039345 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319610
(54) • DEODORANT-ZUSAMMENSETZUNG
• DEODORANT COMPOSITION
• COMPOSITION DESODORISANTE
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
Novozymes Aktieselskab, Kroghsvejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) HIRAMOTO, Tadahiro, TAKASAGO INTERNATIONAL
CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
MISHIMA, Yasutaka, TAKASAGO INTERNATIONAL
CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YAMAMOTO, Taichi, TAKASAGO INTERNATIONAL
CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
HANSEN, Tomas Tage, NOVOZYMES
AKTIESELSXAB, 2880 Bagsvaerd, DK
ABE, Kyoko, NOVOZYMES JAPAN CO., Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 7/32 → (51) C08G 77/388

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 569 612 A1***
A61P 17/06 A61K 31/429
(25) De (26) De
(21) 03812182.8 (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
(86) EP 2003/050865 21.11.2003
(87) WO 2004/050051 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256881
(54) • *NEUE TOPISCHE VERWENDUNG VON BIS-ARYLIMIDAZO 1,2-A THIOLANDERIVATEN*
• *NOVEL TOPICAL USE OF BIS-ARYLIMIDAZO 1,2-A THIOLANE DERIVATIVES*
• *NOUVELLE UTILISATION TOPIQUE DE DERIVES DE BIS-ARYLIMIDAZO 1,2-A THIO-LANE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
PFANNENBECKER, Uwe, 22419 Hamburg, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE
SOKOLOWSKI, Tobias, 20257 Hamburg, DE
IMMEYER, Jeannine, 21272 Egestorf-Sahrendorf, DE
TOM DIECK, Karen, Hamburg 22299, DE
DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE
-
- A61K 7/44** → (51) C07C 229/52
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 569 613 A1***
A61K 7/02
(25) De (26) De
(21) 03784017.0 (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
(86) EP 2003/007704 16.07.2003
(87) WO 2004/014333 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236063
(54) • *MILDE REINIGUNGSZUBEREITUNG*
• *MILD CLEANING PREPARATION*
• *PREPARATION NETTOYANTE DOUCE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) ALBRECHT, Harald, 22083 Hamburg, DE
KOCH, Petra, 22083 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20253 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20257 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 569 614 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796135.6 (22) 02.12.2003
(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
(86) FR 2003/003557 02.12.2003
(87) WO 2004/052331 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215189
(54) • *VERWENDUNG EINES IM EXTRAKT EINER BAUMWOLLE ENTHALTENEN HONIGTAUS ALS WIRKSTOFF*
• *USE OF A COTTON HONEYDEW EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT IN OR FOR PREPARING A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE MIELLAT DE COTON COMME INGREDIENT ACTIF*
(71) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincienc SA), 655, route du Pin Montard, Sophia Antipolis, B.P. 212, 06410 Biot, FR
- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 569 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809979.2 (22) 12.12.2003
(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
(86) EP 2003/015025 12.12.2003
(87) WO 2004/054534 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215866
23.01.2003 US 441761 P
(54) • *VERWENDUNG EINESEXTRAKTS VON ENTKOFFEINIERTEN KAFFEEBOHNEN BEI DER HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNGFÜR DIE KORREKTUR BZW. VORBEUGUNG VON MIT FETTIGER HAUT EINHERGEHENDENSTÖRUNGEN ÜBER DEN TOPISCHEN VERABREICHUNGSWEG*
• *USE OF AN EXTRACT OF DECAFFEINATED COFFEE BEANS IN THE PREPARATION OF A COMPOSITION INTENDED TO CORRECT OR PREVENT THE DISORDERS ASSOCIATED WITH A GREASY SKIN BY TOPICAL ADMINISTRATION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE GRAINS DE CAFE DECAFEINES DANS LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE TROUBLES ASSOCIES A UNE PEAU GRASSE, ADMINISTREE PAR VOIE TOPIQUE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RUBINSTENN, Gilles, F-75005 Paris, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/78
- A61K 7/48** → (51) C08G 77/388
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06
- A61K 9/06** → (51) A61K 9/51
- A61K 9/08** → (51) A61J 1/00
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 569 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767330.8 (22) 04.12.2003
(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
(86) CA 2003/001899 04.12.2003
(87) WO 2004/050057 2004/25 17.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 04.12.2002 US 430690 P
(54) • *EXOPOLYSACCHARIDE DARREICHUNGSFORM FÜR AKTIVE MOLEKÜLEN*
• *AN EXOPOLYSACCHARIDES DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE MOLECULES*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION A BASE D'EXOPOLYSACCHARIDES POUR L'ADMINISTRATION DE MOLECULES ACTIVES*
(71) Technologies Biolactis Inc., 345 rue des Saguenéens, 2e étage, Bureau 290 Chicoutimi, Québec G7H 6K9, CA
- Institut National de la Recherche Scientifique, Tour de la Cité, 2600 Boulevard Laurier, Bureau 640, Case Postale 7500 Saint-Foy, Québec G1V 4C7, CA
(72) BEAUDET, Nicolas, Bury, Québec J0B 1J0, CA
DUPONT, Claude, Blainville, Québec J7B 1L6, CA
LEMIEUX, Pierre, Ste-Thérèse, Québec J7E 4Z2, CA
SIMARD, Eric, Laval, Québec H7N 4A1, CA
GOYETTE, Philippe, Montréal, Québec H4J 1Y8, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 569 617 A1***
A61K 9/14 A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 03754425.1 (22) 03.09.2003
(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 2003/027245 03.09.2003
(87) WO 2004/022035 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 234825
(54) • *ANWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WASSER-STABILISIERTER MEDIZINISCHER AEROSOL-FORMULIERUNG*
• *WATER STABILIZED MEDICINAL AEROSOL FORMULATION RELATED APPLICATIONS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE AEROSOL STABILISEE A L'EAU*
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
(72) ADJEI, Akwete, Bridgewater, NJ 08807, US
CUTIE, Anthony, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 569 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796467.3 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037819 25.11.2003
(87) WO 2004/050021 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 27.11.2002 US 306517
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERABREICHUNG VON PHARMAKOLOGISCHEN MITTELN AN DAS OHR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR APPLYING PHARMACOLOGIC AGENTS TO THE EAR*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'APPLIQUER DES AGENTS PHARMACOLOGIQUES SUR L'OREILLE*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) SAWCHUK, Ronald, J., New Brighton, MN 55112, US
CHEUNG, Belinda, W., Y., New Brighton, MN 55112, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 569 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812765.0 (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 2003/026142 21.08.2003
(87) WO 2004/052339 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 315801

- (54) • PH-AUSGELÖSTE GEZIELTE KONTROL-
LIERTEFREISETZUNGSSYSTEME
• PH TRIGGERED TARGETED CONTROLLED
RELEASE SYSTEMS
• SYSTEMES DE LIBERATION CONTROLEE
CIBLEE A DECLENCHEMENT FONCTION
DU PH
- (71) Salvona LLC, 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810,
US
- (72) SHEFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
SHEFER, Samuel, David, East Brunswick, NJ
08816, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/14** (11) **1 569 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816481.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034575 30.10.2003
(87) WO 2004/098570 2004/47 18.11.2004
(30) 30.10.2002 US 423093 P
25.07.2003 US 490343 P

- (54) • BIOLOGISCH AKTIVE MITTEL IN NANOPAR-
TIKELFORM
• NANOPARTICULATE BIOACTIVE AGENTS
• AGENTS BIOACTIFS NANOPARTICULAIRES
- (71) Spherics, Inc., 701 George Washington Highway,
Lincoln, RI 02865, US
- (72) KREITZ, Mark, R., Providence, RI 02906, US
JONG, Yong S., Providence, RI 02906, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
ENSCORE, David, J., Sudbury, MA 01776, US
BASSETT, Michael J., Rumford, RI 02916, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/12

A61K 9/14 → (51) A61K 9/72

(51) **A61K 9/16** (11) **1 569 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782314.3 (22) 05.12.2003
(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
(86) EP 2003/013776 05.12.2003
(87) WO 2004/052340 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228571

- (54) • MIKROPARTIKEL HERGESTELLT MIT EINER
IONISCHEN FLÜSSIGKEIT
• MICROPARTICLES PREPARED USING AN
IONIC LIQUID
• MICRO-PARTICULES PREPAREES AU
MOYEN D'UN LIQUIDE IONIQUE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG 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) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
- (72) AUSBORN, Michael, 79540 Lörrach, DE
KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, Grunern, DE
KÜSTERS, Ernst, 79427 Eschbach, DE
- (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/16 → (51) A61K 9/72

A61K 9/19 → (51) A61K 38/21

(51) **A61K 9/20** (11) **1 569 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796534.0 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/038145 25.11.2003
(87) WO 2004/047810 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 429026 P
- (54) • RASCH LÖSLICHE TABLETTEN AUF MAN-
NOSEGRUNDLAGE
• MANNOSE-BASED FAST DISSOLVING TAB-
LETS
• COMPRIMES A BASE DE MANNOSE, A DIS-
SOLUTION RAPIDE
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue,
West Lafayette, IN 47906, US
- (72) FU, Yourong, West Lafayette, IN 47906, US
JEONG, Seong, Hoon, West Lafayette, IN 47906,
US
KIM, Jeanny, West Lafayette, IN 47906, US
CALLIHAN, Jacqueline Anne, West Lafayette, IN
47906, US
PAI, Chau Min, Yuseong-Gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Sang Yeob, Yuseong-Gu, Daejeon 305-804,
KR
SEOMOON, Gun, Seo-Gu, Daejeon, 302-781, KR
PARK, Kinam, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/495

A61K 9/20 → (51) G01N 33/15

A61K 9/36 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 9/51** (11) **1 569 623 A1***
A61K 9/06 A61K 47/14
A61K 31/585
(25) En (26) En
(21) 02808245.1 (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

- AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005680 13.12.2002
(87) WO 2004/054549 2004/27 01.07.2004
- (54) • TOPISCHE NANOPARTIKEL-SPIRONO-
LACTON-FORMULIERUNG
• A TOPICAL NANOPARTICULATE SPIRONOL-
ACTONE FORMULATION
• PREPARATION TOPIQUE DE SPIRONOLAC-
TONE NANOPARTICULAIRE
- (71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz,
CH
- (72) VERGNAULT, Guy, 68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, 68510 Kappelen, FR
NHAMIAS, Alain, 68870 Bartenheim, FR
SCHERER, Dieter, 4132 Muttenz, CH
BECK, Petra, 4132 Muttenz, CH
CANCADE, Patricia, 68300 Saint Louis, FR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/54** (11) **1 569 624 A2***
A61K 9/64 A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 03790198.0 (22) 26.11.2003
(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
(86) US 2003/038180 26.11.2003
(87) WO 2004/050028 2004/25 17.06.2004

- (88) 16.09.2004
(30) 27.11.2002 US 429816 P
- (54) • DICHTHE GESTEUERTE TEILCHENSUSPEN-
SIONEN ZUR VERWENDUNG FÜR
NAHRUNGSMITTEL, KOSMETIKA, PHARMA-
ZEUTIKA UND SONSTIGES
• DENSITY-CONTROLLED PARTICULATE
SUSPENSIONS FOR FOODSTUFF,
COSMETIC, PHARMACEUTICAL AND
OTHER USES
• SUSPENSIONS PARTICULAIRES A DENSITE
CONTROLEE POUR PRODUITS ALIMEN-
TAIRES, COSMETIQUES, PHARMACEUTI-
QUES ET AUTRES UTILISATIONS
- (71) Kobo Products, Inc., 690 Montrose Avenue, South
Plainfield, NJ 07080, US
- (72) DING, Li Kobo Products, Inc., South Plainfield, NJ
07080, US
MORAR, Stephanie Kobo Products, Inc., South
Plainfield, NJ 07080, US
SCHLOSSMAN, David Kobo Products, Inc., South
Plainfield, NJ 07080, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A61K 9/64 → (51) A61K 9/54

(51) **A61K 9/70** (11) **1 569 625 A1***
A61K 9/36 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 03811855.0 (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

- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000159 03.03.2003
(87) WO 2004/047813 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 IL 15312402
- (54) • FESTE, AN DER SCHLEIMHAUT HAFTEN-
DEZUSAMMENSETZUNG
• SOLID MUCOADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION MUCOADHESIVE SOLIDE
- (71) Izun Pharmaceuticals Corporation, 15 E. North
Street Dover, County of Kent, DE 19801, US
- (72) LEVINE, William, 93232 Jerusalem, IL
SAFFER, Aron, 99543 Beit Shemesh, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 9/72** (11) **1 569 626 A1***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 47/24
(25) En (26) En
(21) 03781201.3 (22) 15.12.2003
(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
(86) SE 2003/001952 15.12.2003
(87) WO 2004/054556 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203687
25.03.2003 US 457396 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE PORÖSE TEILCHEN
• PHARMACEUTICAL POROUS PARTICLES
• PARTICULES PHARMACEUTIQUES POREU-
SES
- (71) Adagit, V. Rönneholmsvägen 64, 217 41 Malmö,
SE
- (72) HARWIGSSON, Ian, S-217 41 Malmö, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmospiren 5,
417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 569 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812970.6 (22) 11.12.2003
(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
(86) US 2003/039530 11.12.2003
(87) WO 2004/052350 2004/26 24.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 11.12.2002 US 432470 P

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSTÖRUNGEN MIT BARBITURSÄURE DERIVATEN.*
• *METHOD OF TREATING MOVEMENT DISORDERS USING BARBITURIC ACID DERIVATIVES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES MOTEURS A L'AIDE DE DERIVES DE L'ACIDE BARBITURIQUE*

(71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd., 14 Hakitor Street, Haifa Bay 26110, IL
(72) MOROS, Daniel Aaron, Larchmont, NY 10538, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/00 → (51) A61K 31/567

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/02

(51) **A61K 31/01** (11) **1 569 628 A1***
A61K 31/07 A61K 31/353
A61K 31/375
(25) En (26) En
(21) 03785727.3 (22) 04.12.2003
(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
(86) EP 2003/013665 04.12.2003
(87) WO 2004/052351 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027244

(54) • *NEUE VERWENDUNG VON LYCOPIN*
• *NOVEL USE OF LYCOPENE*
• *NOUVELLE UTILISATION DU LYCOPENE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BARELLA, Luca, CH-4054 Basel, CH
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SILER, Ulrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WERTZ, Karin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Grossner, Lutz, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 31/015** (11) **1 569 629 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02744940.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000982 24.07.2002
(87) WO 2004/009063 2004/05 29.01.2004
(54) • *TOPISCHE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE G(G)-TERPINENPRÄPARATE*
• *TOPICAL ANTIINFLAMMATORY PREPARATIONS OF G(G)-TERPINENE*
• *PREPARATIONS ANTI-INFLAMMATOIRES TOPIQUES DE G(G)-TERPINENE*

(71) SNP Natural Products Pty Ltd, Level 17, 33 Bligh Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) NICOLSON, David, Murray, Sydnes, NSW 2000, AU
GOBERT, Jim, Sydnes, NSW 2000, AU

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A61K 31/05** (11) **1 569 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790069.3 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037743 25.11.2003
(87) WO 2004/047821 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428677 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PHOTOTOXISCHER SCHÄDIGUNG WÄHREND DER PHOTODYNAMISCHENTHERAPIE*
• *METHODS FOR PREVENTING PHOTOTOXIC DAMAGE DURING PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *PROCEDES DE PREVENTION D'ENDOMMAGEMENT PHOTOTOXIQUE DE TISSUS LORS DE LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUE*

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
Lavie, Gad, 39 S. Ben-Zion Street, Apt. 12, 76472 Rehovot, IL

(72) LAVIE, Gad, 76472 Rehovot, IL
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/07 → (51) A61K 31/01

A61K 31/07 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 31/121** (11) **1 569 631 A1***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 02783467.0 (22) 02.12.2002
(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) IB 2002/005065 02.12.2002
(87) WO 2004/050071 2004/25 17.06.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ASTHMA MIT PARABROMOPHENACYL BROMIDE (PBPB)*

• *A METHOD OF PREVENTING AND/OR TREATING ASTHMA USING PARABROMOPHENACYL BROMIDE (PBPB)*
• *METHODE DE PREVENTION ET/OU TRAITEMENT DE L'ASTHME UTILISANT DU BROMURE DE PARABROMOPHENACYLE (PBPB)*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) RAM, Arjun, Delhi 110 007, IN
GHOSH, Balam, Delhi 110 007, IN
GANGAL, Sharad Vishwanath, Thane 400 602, IN
(74) Gaunt, Robert John, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/495

A61K 31/135 → (51) A61K 31/5513

A61K 31/155 → (51) A61K 31/192

A61K 31/16 → (51) A61K 9/12

A61K 31/16 → (51) C07C 275/32

(51) **A61K 31/165** (11) **1 569 632 A1***
A61K 31/196 A61K 31/616
A61P 19/02 A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 03747871.6 (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 2003/008519 01.08.2003
(87) WO 2004/052356 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257824

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PAIN, ESPECIALLY FOR THE TREATMENT OF ARTICULAR PAIN*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR, NOTAMMENT DE DOULEURS ARTICULAIRES*

(71) Kochem, Hans-Günter, Heisinger Strasse 66, 45134 Essen-Stadtwald, DE
(72) Kochem, Hans-Günter, 45134 Essen-Stadtwald, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/167 → (51) A61K 31/5513

(51) **A61K 31/18** (11) **1 569 633 A2***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03787165.4 (22) 26.11.2003
(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
(86) US 2003/037783 26.11.2003
(87) WO 2004/048544 2004/24 10.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 26.11.2002 US 429089 P
22.07.2003 US 489473 P
28.10.2003 US 515104 P

(54) • *CA-IX-SPEZIFISCHE HEMMER*
• *CA IX-SPECIFIC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SPECIFIQUES DE CA IX*

(71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravská Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
Supuran, Claudiu, Via de Cerchi 6, 50122 Florence, IT
Scozzafava, Andrea, Via G. Segato 3, 50134 Florence, IT

(72) SUPURAN, Claudiu, I-50122 Florence, IT
SCOZZAFAVA, Andrea, I-50134 Florence, IT
PASTOREKOVA, Silvia, 84107 Bratislava, SK
PASTOREK, Jaromir, 84107 Bratislava, SK
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/185 → (51) C07D 209/82

(51) **A61K 31/192** (11) **1 569 634 A2***
A61K 31/216 A61K 31/195
A61P 3/00 A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 03780062.0 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/013302 26.11.2003
(87) WO 2004/047831 2004/24 10.06.2004
(88) 24.02.2005

- (30) 28.11.2002 EP 02292940
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG VON EINEM PPAR-ALPHA AGONISTEN UND METFORMIN ZUR SENKUNG DES SERUMTRIGLYCERIDSPIEGELS**
• **USE OF A PPARALPHA AGONIST AND METFORMIN FOR DECREASING THE SERUM TRIGLYCERIDES**
• **UTILISATION D'UN AGONISTE PPARALPHA ET METFORMINE PERMETTANT DE DIMINUER LES TRIGLYCERIDES SERIQUES**
- (71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove Carrigtwohill, Co. Cork, IE
- (72) JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 SEVRES, FR
EDGAR, Alan, F-21490 SAINT-JULIEN, FR
CHAPUT, Evelyne, F-21000 DIJON, FR
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/192
-
- A61K 31/196** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/196** → (51) A61K 31/5513
-
- A61K 31/196** → (51) C07C 323/52
-
- A61K 31/205** → (51) A61K 45/06
-
- (51) **A61K 31/21** (11) **1 569 635 A1***
A61P 3/02 A61P 5/26
A61P 15/10 A61P 15/08
A61P 19/10 A61P 21/00
A61P 25/24 A61P 25/22
- (25) En (26) En
- (21) 03780642.9 (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
- (86) IT 2003/000757 20.11.2003
- (87) WO 2004/054567 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 IT RM20020620
- (54) • **VERWENDUNG VON CARNITINEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE DURCH DIE ANDROPAUSE VERURSACHT WERDEN**
• **USE OF CARNITINES FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF DISORDERS CAUSED BY THE ANDROPAUSE**
• **UTILISATION DE CARNITINES POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES TROUBLES CAUSES PAR L'ANDROPAUSE**
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00141 Roma, IT
- (72) KOVERECH, Aleardo, Sigma-Tau Ind. Farmaceutica, I-00040 Pomezia, IT
CAVALLINI, Giorgio, Sigma-Tau Ind. Farmaceutica, I-00040 Pomezia, IT
BIAGIOTTI, Giulio, Sigma-Tau Ind. Farmaceutica, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/192
-
- A61K 31/33** → (51) A61K 31/724
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 209/82
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 569 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777994.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034441 29.10.2003
- (87) WO 2004/039327 2004/20 13.05.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 29.10.2002 US 422469 P
- (54) • **VERWENDUNG VON EQUOL ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF EQUOL FOR TREATING ANDROGEN MEDIATED DISEASES**
• **UTILISATION D'EQUOL DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORIGINE ANDROGENIQUE**
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) LEPHART, Edwin, Douglas, Orem, UT 84097, US
LUND, Trent, D., Fort Collins, CO 80525, US
SETCHELL, Kenneth, David, Reginald, Cincinnati, OH 45227, US
HANDA, Robert, J., Fort Collins, CO 80526, 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 31/35** → (51) C07D 493/04
-
- A61K 31/353** → (51) A61K 31/01
-
- A61K 31/357** → (51) C07D 407/12
-
- A61K 31/375** → (51) A61K 31/01
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/36
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 569 637 A1***
C07D 295/155 C07D 295/116
A61P 25/00 A61P 3/00
C07D 261/08 C07D 207/08
C07D 207/12 C07D 207/14
C07C 255/58 C07D 295/088
C07D 207/20 C07D 215/12
C07D 215/14 C07D 217/14
- (25) En (26) En
- (21) 03768721.7 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035365 05.11.2003
- (87) WO 2004/043458 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 292422
22.10.2003 US 689735
- (54) • **BICYCLISCH SUBSTITUIERTE AMINE ALS HISTAMIN-3 REZEPTORLIGANDEN**
• **BICYCLIC-SUBSTITUTED AMINES AS HISTAMINE-3 RECEPTOR LIGANDS**
• **AMINES BICYCLIQUES SUBSTITUEES UTILISEES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DE L'HISTAMINE-3**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
-
- CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., Round Lake Beach, IL 60073, US
FAGHIIH, Ramin, Lake Forest, IL 60046, US
GFESSER, Gregory, A., Waukegan, IL 60085, US
KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., Mundelein, IL 60060, US
NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, Gurnee, IL 60031, US
SHARMA, Padam, N., Gurnee, IL 60031, US
BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
CURTIS, Michael, P., Kenosha, WI 53142, US
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61K 31/403** → (51) C07D 209/82
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 569 638 A1***
C07D 209/30 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 498/06
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 03782240.0 (22) 27.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/013372 27.11.2003
- (87) WO 2004/050085 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 430506 P
- (54) • **AMINOALKOXYINDOL-DERIVATE ALS 5-HT6-REZEPTORLIGANDEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ZNS-KRANKHEITEN**
• **AMINOALKOXYINDOLES AS 5-HT6-RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF CNS-DISORDERS**
• **INDOLS AMINOALKOXY UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT6 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 127, 4070 Basel, CH
- (72) ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Braun, Axel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/10
-
- A61K 31/405** → (51) C07D 209/22
-
- (51) **A61K 31/407** (11) **1 569 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812845.0 (22) 09.12.2003
(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
- (86) US 2003/038932 09.12.2003
- (87) WO 2004/052893 2004/26 24.06.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 10.12.2002 US 432327 P
- (54) • **SUBSTITUIERTEDIHYDROPYRANOINDOL-3, 4-DIONDERIVATE ALS INHIBITOREN DES PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS- 1 (PAI-1)**
• **SUBSTITUTED DIHYDROPYRANO INDOLE-3,4-DIONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)**
• **DERIVES DIHYDROPYRANO INDOLE-3,4-DIONE SUBSTITUES SERVANT D'INHIBITEURS D'UN INHIBITEUR 1 D'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE (PAI-1)**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	(51) A61K 31/428 (11) 1 569 641 A2* C07D 277/82	(51) A61K 31/44 (11) 1 569 643 A2* A61K 31/41
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US	(25) En (26) En	(25) En (26) En
LI, David, Zenan, Princeton, NJ 08540, US	(21) 03787112.6 (22) 20.11.2003	(21) 03737144.0 (22) 04.06.2003
(74) Wileman, David Francis, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, 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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/41 → (51) A61K 31/44	AL LT LV MK	AL LT LV MK
A61K 31/416 → (51) C07D 231/56	(86) US 2003/037592 20.11.2003	(86) US 2003/019060 04.06.2003
A61K 31/4168 → (51) C07D 239/70	(87) WO 2004/047756 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2003/101403 2003/50 11.12.2003
A61K 31/4178 → (51) C07D 401/12	(88) 08.07.2004	(88) 30.06.2005
A61K 31/421 → (51) C07D 239/91	(30) 21.11.2002 US 301540	(30) 04.06.2002 US 163053
A61K 31/422 → (51) C07D 209/82	(54) • PROPARGYLTRIFLUORMETHOXYAMINO-BENZOTHIAZOL DERIVATE	(54) • VERWENDUNG VON PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTOR (PPAR)-6-; LIGANDEN ALS BEHANDLUNG VON HYPOPHYSENTUMOREN UND RELEVANTEN ERKRANKUNGEN, WIE DEM CUSHING-SYNDROM
A61K 31/422 → (51) C07D 239/91	(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL	• USE OF PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)-GAMMA LIGANDS AS A TREATMENT FOR PITUITARY TUMORS AND ASSOCIATED CONDITIONS, SUCH AS CUSHING'S SYNDROME
A61K 31/4245 → (51) C07D 417/12	(72) STERLING, Jeffrey, Jerusalem 97275, IL	• UTILISATION DE LIGANDS DE RECEPTEUR ACTIVE DE PROLIFERATION DES PEROXISOMES (PPAR)-GAMMA POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS PITUITAIRES ET ETATS CONNEXES TELS QUE LE SYNDROME DE CUSHING
(51) A61K 31/425 (11) 1 569 640 A2*	HAYARDENY, Liat, Tel-Aviv 69391, IL	(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(25) En (26) En	FALB, Eliezer, Givataim 53450, IL	(72) HEANEY, Anthony, P., Los Angeles, CA 90025, US
(21) 03705746.0 (22) 14.01.2003	HERZIG, Yaacov, Raanana 43266, IL	(72) MELMED, Shlomo, Los Angeles, CA 90035, US
(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	LERNER, David, Jerusalem 97241, IL	(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
AL LT LV MK RO	BLAUGRUND, Eran, Rehovot 76449, IL	
(86) US 2003/000956 14.01.2003	(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(87) WO 2003/059294 2003/30 24.07.2003	A61K 31/429 → (51) A61K 7/42	
(88) 14.07.2005	A61K 31/433 → (51) C07D 417/12	
(30) 14.01.2002 US 348297 P 13.01.2003 US 341217	(51) A61K 31/4375 (11) 1 569 642 A1* A61K 35/78 A61P 33/02 C07D 471/16	
(54) • KOMBINATIONEN AUS PEROXISOM-PROLIFERATOR AKTIVIERTEN ALPHA-REZEPTOR-AGONISTEN UND SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-2-HEMMERN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG	(25) Fr (26) Fr	
• COMBINATIONS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR-ALPHA AGONISTS AND CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS AND THERAPEUTIC USES THEREFOR	(21) 03789474.8 (22) 24.11.2003	
• COMBINAISONS D'AGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA ACTIVATEUR DE LA PROLIFERATION DES PEROXISOMES ET D'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE-2 ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES	(84) AT BE BG 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) Pharmacia Corporation, mail Zone MC5S, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US	AL LT LV MK	
(72) OBUKOWICZ, Mark, G., Kirkwood, MO 63122, US	(86) FR 2003/003459 24.11.2003	
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(87) WO 2004/050092 2004/25 17.06.2004	
A61K 31/425 → (51) A61K 31/44	(30) 25.11.2002 FR 0214729	
A61K 31/426 → (51) A61K 38/22	(54) • VERWENDUNG VON CANTHIN-6-ON, VON PFLANZENEXTRAKTEN DIESES ENTHALTEND UND VON DESSEN DERIVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON TRYPANOSOMIASIS	
A61K 31/426 → (51) C07D 209/82	• USE OF CANTHIN-6-ONE, PLANT EXTRACTS CONTAINING SAME AND DERIVATIVES THEREOF IN THE TREATMENT OF TRYPANOSOMIASIS	
A61K 31/427 → (51) A61K 38/22	• UTILISATION DE LA CANTHIN-6-ONE, DES EXTRAITS DE PLANTES LA CONTENANT ET DE SES DERIVES DANS LE TRAITEMENT DES TRYPANOSOMIASIS	
	(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR	
	Universite Nationale d'Asuncion, Rio de la Plata y la gerenza, CC2511 Asuncion, PY	
	(72) FERREIRA, Maria-Elena, Lugue, PY	
	FOURNET, Alain, F-40590 Ossages, FR	
	ROJAS DE ARIAS, Antonieta, 1165 Atilio Pena, PY	
	HOCQUEMILLER, Reynald, F-91470 Limours, FR	
	POUPON, Erwan, F-92160 Antony, FR	
	(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
	A61K 31/438 → (51) A61K 31/46	
	A61K 31/438 → (51) C07D 471/10	
	A61K 31/439 → (51) C07D 471/10	
	(51) A61K 31/44 (11) 1 569 644 A2* C07D 401/02 C07D 451/06	
	(25) En (26) En	
	(21) 03796912.8 (22) 10.12.2003	
	(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	
	(86) US 2003/039303 10.12.2003	
	(87) WO 2004/054507 2004/27 01.07.2004	
	(88) 10.02.2005	
	(30) 12.12.2002 US 319401 13.03.2003 US 388332	
	(54) • INDOLIZINVERBINDUNGEN	
	• INDOLIZINE COMPOUNDS	
	• COMPOSES D'INDOLIZINE	
	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US	
	(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US	
	PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US	
	JAMES, David, Cambridge, MA 02139, US	
	CHIMMANAMADA, Dinesh, Waltham, MA 02453, US	
	LU, Rongzhen, Lincoln, MA 01773, US	
	NAGAI, Masazumi, Lexington, MA 02142, US	
	KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US	
	SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US	
	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	

(51) **A61K 31/44** (11) **1 569 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813364.1 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/039166 09.12.2003

(87) WO 2004/054505 2004/27 01.07.2004

(88) 02.09.2004

(30) 12.12.2002 US 432807 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AMINOCYANOPYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS MITOGENAKTIVIERTE PROTEINKINASE-AKTIVIERTE PROTEINKINASE-2-HEM-MER*
• *METHOD OF USING AMINOCYANOPYRIDINE COMPOUNDS AS MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE-ACTIVATED PROTEIN KINASE-2 INHIBITORS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE COMPOSES D'AMINOCYANOPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE MAP-KAP KINASE-2*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) REINHARD, Emily, J., Ridgewood, NJ 07450, US
KOLODZIEJ, Stephen, A., Ballwin, MO 63021, US
ANDERSON, David, R., Lake St. Louis, MO 63367, US

STEHLE, Nathan, W., Grafton, WI 53024, US

VERNIER, William, F., Oceanside, CA 92056, US

LEE, Len, F., St. Charles, MO 63303, US

HEGDE, Shridhar, G., Ballwin, MO 63021, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/5513**A61K 31/44** → (51) C07D 211/58**A61K 31/44** → (51) C07D 213/80**A61K 31/4409** → (51) C07D 471/10**A61K 31/4425** → (51) C07D 213/89**A61K 31/4427** → (51) C07D 213/89**A61K 31/4439** → (51) A61K 31/18**A61K 31/4439** → (51) C07D 231/56**A61K 31/4439** → (51) C07D 471/10**A61K 31/445** → (51) A61K 31/46**A61K 31/4453** → (51) A61K 31/5513**A61K 31/4468** → (51) A61K 31/5513**A61K 31/451** → (51) A61K 31/5513**A61K 31/4535** → (51) C07D 495/04

(51) **A61K 31/46** (11) **1 569 646 A2***
A61K 31/445 C07D 451/04
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 03813419.3 (22) 12.12.2003

(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

(86) US 2003/039644 12.12.2003

(87) WO 2004/054974 2004/27 01.07.2004

(88) 02.09.2004

(30) 13.12.2002 US 433634 P

- (54) • *PIPERIDINDERIVATEALS CCR5-ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS CCR5 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE CCR5 UTILES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US

(72) KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw, Research Triangle Park, NC 27709, US

AQUINO, Christopher Joseph, Research Triangle Park, NC 27709, US

BIFULCO, Neil, Research Triangle Park, NC 27709, US

BOROS, Eric Eugene, Research Triangle Park, NC 27709, US

CHAUDER, Brian Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US

CHONG, Pek Yoke, Research Triangle Park, NC 27709, US

DUAN, Maosheng, Research Triangle Park, NC 27709, US

DEANDA, JR. Felix, Research Triangle Park, NC 27709, US

KOBLE, Cecilia Suarez, Research Triangle Park, NC 27709, US

MCLEAN, Ed Williams, Research Triangle Park, NC 27709, US

PECKHAM, Jennifer Poole, Research Triangle Park, NC 27709, US

PERKINS, Angilique C., Research Triangle Park, NC 27709, US

THOMPSON, James Benjamin, Research Triangle Park, NC 27709, US

VANDERWALL, Dana, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/46** (11) **1 569 647 A2***

A61K 31/438

A61P 31/18

A61P 31/04

C07D 451/02

C07D 471/10

C07D 333/52

C07D 211/26

C07D 401/04

(25) En (26) En

(21) 03813435.9 (22) 12.12.2003

(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

(86) US 2003/039732 12.12.2003

(87) WO 2004/054581 2004/27 01.07.2004

(88) 03.02.2005

(30) 13.12.2002 US 433552 P

- (54) • *CYCLOHEXYLVERBINDUNGEN ALS CCR5-ANTAGONISTEN*
• *CYCLOHEXYL COMPOUNDS AS CCR5 ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE CYCLOHEXYLE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU CCR5*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) DUAN, Maosheng, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

AQUINO, Christopher Joseph, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/46 → (51) C07D 451/02

(51) **A61K 31/47** (11) **1 569 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796804.7 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/038987 09.12.2003

(87) WO 2004/069248 2004/34 19.08.2004

(30) 09.12.2002 US 432354 P

01.04.2003 US 405413

- (54) • *PRODRUGS FÜR OPHTHALMIKA*
• *PRODRUGS FOR USE A OPHTHALMIC AGENTS*
• *PRODRUGUES UTILISEES COMME AGENTS OPHTHALMIQUES*

(71) University of Florida, 207 Tigert Hall, Gainesville, FL 32611, US

THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth TX 76107-2699, US

(72) PROKAI, Laszlo, Gainesville, FL 32608, US

PROKAI, Katalin, Gainesville, FL 32608, US

SIMPKINS, James, Fort Worth, TX 76102, US

AGARWAL, Neeraj, Fort Worth, TX 76123, US

(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/473 → (51) A61K 31/567

(51) **A61K 31/4741** (11) **1 569 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748464.9 (22) 13.10.2003
(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

(86) IB 2003/004548 13.10.2003

(87) WO 2004/037971 2004/19 06.05.2004

(88) 26.05.2005

(30) 25.10.2002 US 421352 P

- (54) • *VERWENDUNG HETEROZYKLISCHER AMINE ALS NEUROPROTEKTIVA*
• *USE OF HETEROCYCLIC AMINE-TYPE COMPOUNDS AS NEUROPROTECTIVE AGENTS*
• *UTILISATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES DE TYPE AMINE COMME AGENTS NEUROPROTECTEURS*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) Wu, Haiyan, Kalamazoo, MI 49009, US

Oostveen, Jo Ann, Galesburg, MI 49053, US

Sethy, Vimala Hiralal, Kalamazoo, MI 49008, US

Hall, Edward Dallas, Lexington, KY 40515, US

McCall, Robert Bradford, Pfizer Global Res & Dev, Kalamazoo, MI 49001, US

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

A61K 31/485 → (51) A61K 31/5513

(51) **A61K 31/495** (11) **1 569 650 A1***
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 03732466.2 (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) EP 2003/005491 26.05.2003

(87) WO 2004/050094 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 EP 02080064

- (54) • *VERWENDUNG VON LEVOCETIRIZIN ZUR BEHANDLUNG VON PERSISTIERENDER ALLERGISCHER RHINITIS*
• *USE OF LEVOCETIRIZINE FOR THE TREATMENT OF PERSISTENT ALLERGIC RHINITIS*
• *UTILISATION DE LEVOCETIRIZINE POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE PERSISTANTE*
- (71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de la Croix Blanche, 10 C.P. 411, 1630 Bulle, CH
- (72) REVIRON, Christophe, CH-1651 Villarvolard, CH
- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 569 651 A1***
A61K 9/20 A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 03779899.8 (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
(86) EP 2003/012627 12.11.2003
(87) WO 2004/052367 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080127
- (54) • *TABLETTE ENTHALTEND EFLETIRIZIN UND PSEUDOEPHEDRIN*
• *TABLET COMPRISING EFLETIRIZINE AND PSEUDOEPHEDRINE*
• *COMPRIME A BASE D'EFLETIRIZINE ET DE PSEUDOEPHEDRINE*
- (71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH
- (72) BERWAER, Monique, B-6120 Ham-Sur-Heure-Nalines, BE
GUICHAUX, Anthony, B-1180 Bruxelles, CH
CUYPERS, Serge, B-1470 Baisy-Thy, BE
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
- (74) Lechien, Monique, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
-
- A61K 31/4965** → (51) C07D 241/20
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 241/20
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/34
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/52
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 239/34
-
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 569 652 A2***
C07D 239/47
(25) En (26) En
(21) 02804833.8 (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
- RO
(86) US 2002/040081 13.12.2002
(87) WO 2003/063771 2003/32 07.08.2003
(88) 07.07.2005
(30) 14.12.2001 US 341555 P
- (54) • *N SP 4 /SP ACYLCYTOSIN-NUKLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *N SP 4 /SP-ACYLCYTOSINE NUCLEOSIDES FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *NUCLEOSIDES N SP 4 /SP -ACYLCYTOSINES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) Pharmasset Ltd., The Financial Services Center, suite 111, Bishop's Court Hill, St Michael, BB 30087, US
- (72) WATANABE, Kyoichi, A., Stone Mountain, GA 30087, US
SHI, Junxing, Duluth, GA 30096, US
OTTO, Michael, J., Lilburn, GA 30047, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/519** → (51) A61K 31/567
-
- A61K 31/52** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/537** → (51) C07D 239/70
-
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/5513
-
- (51) **A61K 31/538** (11) **1 569 653 A1***
C07D 417/06 C07D 417/14
C07D 413/06 C07D 405/06
C07D 498/04 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03772558.7 (22) 25.11.2003
(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
(86) IB 2003/005451 25.11.2003
(87) WO 2004/052373 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431528 P
- (54) • *BENZOXAZIN-3-ONE UND DERIVATE DAVON ALS INHIBITOREN VON PI3K*
• *BENZOXAZIN-3-ONES AND DERIVATIVES THEREOF AS INHIBITORS OF PI3K*
• *BENZOXAZIN-3-ONES ET DERIVES DE CEUX-CI UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3K*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) BARVIAN, Nicole, Chantel Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
KOLZ, Christine Nylund, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
PARA, Kimberly Suzanne, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
PATT, William Chester, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
VISNICK, Melean, Pfizer Global Res. and Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- A61K 31/538** → (51) C07D 209/82
-
- A61K 31/5415** → (51) C07D 209/82
-
- A61K 31/545** → (51) A61K 47/44
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/5513
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 209/82
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 471/18
-
- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 569 654 A1***
A61K 31/485 A61K 31/135
A61K 31/4468 A61K 31/196
A61K 31/167 A61K 31/44
A61K 31/451 A61K 31/4453
A61K 31/55 A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 03757146.0 (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) GB 2003/002480 10.06.2003
(87) WO 2003/103679 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 GB 0213198
- (54) • *VERWENDUNG VON DEVAZEPID IN KOMBINATION MIT EINEM OPIOID-ANALGETIKUM ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNG DES ANALGETIKUMS*
• *USE OF DEVAZEPIDE IN COMBINATION WITH AN OPIOID ANALGESIC FOR POTENTIATING THE EFFECT OF THE ANALGESIC*
• *UTILISATION DU DEVAZEPIDE EN COMBINAISON AVEC UN ANALGESIQUE OPIOIDE POUR POTENTIALISER L'ACTIVITE DE CET ANALGESIQUE*
- (71) ML Laboratories Plc, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
- (72) JACKSON, Karen, Deepcar, Sheffield S35 2ND, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 31/567** (11) **1 569 655 A1***
A61K 31/519 A61K 31/473
A61P 15/00 A61K 31/00
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 03786921.1 (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
- (86) US 2003/037182 19.11.2003
(87) WO 2004/045620 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 299264
- (54) • *VERWENDUNG VON SELEKTIVEN PROGESTERON REZEPTOR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENMANGEL*
• *USE OF SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF ANDROGEN DEFICIENCY*
• *UTILISATION DES MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE POUR LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN ANDROGENES*
- (71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) CHWALISZ, Kristof, Hawthorne Woods, IL 60060, US
- (74) Modiano, Guido, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61K 31/585** → (51) A61K 9/51
-
- A61K 31/616** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/616** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/65** → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 569 656 A2***
A61K 45/06 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 03768074.1 (22) 02.12.2003
(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
(86) IB 2003/006375 02.12.2003
(87) WO 2004/050096 2004/25 17.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 02.12.2002 EP 02292963
(54) • *PHOSPHOANTIGEN ENTHALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG VON IMMUNEREAKTIONEN*
• *PHOSPHOANTIGENS FOR REGULATING AN IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE REGULATION DE REPOSE IMMUNE CHEZ UN PATIENT*
(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
(72) ROMAGNE, François, F-13600 La Ciotat, FR
SICARD, Hélène, F-13009 Marseille, FR
TIOLLIER, Jérôme, F-13008 Marseille, FR
BELMANT, Christian, 83140 Six-Fours-Les-Plages, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/683 → (51) C07F 9/12

- (51) **A61K 31/685** (11) **1 569 657 A1***
A61K 31/688 A61K 31/70
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 03782263.2 (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
(86) EP 2003/013507 01.12.2003
(87) WO 2004/050097 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02026897
(54) • *VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN LIPIDEN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON TUMOR METASTASEN*
• *USE OF AMPHIPHILIC LIPIDS FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR REDUCING TUMOR METASTASIS*
• *UTILISATION DE LIPIDES AMPHIPHILIQUES DANS LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A DIMINUER UNE METASTASE TUMORALE*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) SCHLOTZER, Ewald, 61440 Oberursel, DE
WÄRNHEIM, Torbjörn, S-163 42 Spanga, SE
JANSEN, Marc, 52074 Aachen, DE
TREUTNER, Karl-Heinz, 10114 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A61K 31/688 → (51) A61K 31/685

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 569 658 A2***
C07H 19/06
(25) En (26) En
(21) 02795977.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2002/040853 19.12.2002
(87) WO 2003/053360 2003/27 03.07.2003

- (88) 07.07.2005
(30) 20.12.2001 US 345130 P
(54) • *BEHANDLUNG EINER EBV- UND KHSV-INFESTION SOWIE EINER DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ABNORMALEN ZELLPROLIFERATION*
• *TREATMENT OF EBV AND KHSV INFECTION AND ASSOCIATED ABNORMAL CELLULAR PROLIFERATION*
• *TRAITEMENT DU VIRUS D'EPSTEIN-BARR, INFECTION A L'HERPESVIRUS LIE AU SARCOME DE KAPOSI ET PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE ASSOCIEE*
(71) Pharmasset Ltd., The Financial Services Center, Suite 111, Bishop's Court Hill, St. Michael Barbados, West Indies, BB
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) SCHINAZI, Raymond, F., Decatur, GA 30033, US
SHI, Junxing, Duluth, GA 30096, US
FINGEROTH, Joyce, D., Sudbury, MA 01776, US
GUSTAFSON, Erik, Norwood, MA 02062, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 569 659 A2***
A61K 31/65 A61K 31/52
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 03812874.0 (22) 08.12.2003
(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
(86) US 2003/039029 08.12.2003
(87) WO 2004/052296 2004/26 24.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 09.12.2002 US 431812 P
(54) • *DIOXOLAN-THYMINUND KOMBINATIONEN GEGEN 3TC/AZT-RESISTENTE HIV-STÄMME*
• *DIOXOLANE THYMINE AND COMBINATIONS FOR USE AGAINST 3TC/ AZT RESISTANT STRAINS OF HIV*
• *THYMINE DE DIOXOLANE ET SES COMBINAISONS POUR UNE UTILISATION CONTRE DES SOUCHES DE VIH RESISTANTES A 3TC/ AZT*
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center Athens, Georgia 30602-7411, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US
SCHINAZI, Raymond, F., Atlanta, GA 30305, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04**A61K 31/70** → (51) A61J 1/00**A61K 31/70** → (51) A61K 31/685**A61K 31/70** → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 31/7028** (11) **1 569 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772961.3 (22) 07.11.2003
(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
(86) NL 2003/000781 07.11.2003
(87) WO 2004/041292 2004/21 21.05.2004
(88) 29.07.2004
(30) 07.11.2002 EP 02079665
(54) • *C-TYPE LECTIN-BINDEnde MOLEKÜLE, IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *C-TYPE LECTIN BINDING MOLECULES, IDENTIFICATION AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE LIAISON A DES LECTINES DE TYPE C, IDENTIFICATION ET UTILISATIONS DESDITES MOLECULES*
(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(72) GEIJTENBEEK, Teunis, Bernard, Herman, NL-1187 TS Amstelveen, NL
VAN KOOYK, Yvette, NL-1081 HJ Amsterdam, NL
Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 569 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773575.0 (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

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000788 18.11.2003
(87) WO 2004/046160 2004/23 03.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 18.11.2002 DK 200201774
20.10.2003 DK 200301540
(54) • *ANTISENSE-ENTWURF*
• *ANTISENSE DESIGN*
• *CONCEPTION ANTISENS*
(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
(72) CHRISTENSEN, Signe M., DK-2200 Copenhagen N, DK
MIKKELSEN, Nikolaj Dam, DK-2700 Broenshoej, DK
FRIEDEN, Miriam, DK-Copenhagen N, DK
HANSEN, Henrik Frydenlund, DK-2610 Rødovre, DK
KOCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S., DK
PEDERSEN, Daniel Sejer, Cambridge CB3 9EU, GB
ROSENBOHM, Chritoph, DK-3460 Birkerød, DK
THRUE, Charlotte Albaek, DK-1306 København K, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Thorsen, Jesper, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK

- (51) **A61K 31/713** (11) **1 569 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790026.3 (22) 26.11.2003
(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
(86) US 2003/037650 26.11.2003
(87) WO 2004/047872 2004/24 10.06.2004
(88) 03.02.2005
(30) 26.11.2002 US 429387 P
03.02.2003 US 444614 P
(54) • *BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DURCH VERABREI-*

- CHUNG VON SHORT INTERFERING RNAS (SIRNA)
- TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE THROUGH INTRACRANIAL DELIVERY OF SHORT INTERFERING RNA (SIRNA)
 - TRAITEMENT DE MALADIE NEURODEGENERATIVE PAR ADMINISTRATION INTRACRANIENNE D'ARNIS
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KAEMMERER, William, F., Edina, MN 55435, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 48/00
- (51) **A61K 31/724** (11) **1 569 663 A2***
A61K 31/33
- (25) En (26) En
- (21) 03808347.3 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) IN 2003/000376 02.12.2003
- (87) WO 2004/050012 2004/25 17.06.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 02.12.2002 IN MU07852002
- (54) • IFOSFAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
- IFOSFAMIDE COMPOSITIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
 - COMPOSITIONS A BASE D'IFOSFAMIDE POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Daftary Gautam, Road No. 27 Wagle Estate, Thane 400 604, IN
- (72) DAFTARY, Gautam V., Bharat Serums & Vaccines Ltd., Thane 400 604, IN
- PAI, Srikanth, A., Bharat Serums & Vaccines Ltd., Thane 400 604, IN
- RIVANKAR, S. H., Bharat Serums & Vaccines Ltd., Thane 400 604, IN
- PRAVEEN, Kumar S., Bharat Serums & Vaccines Ltd., Thane 400 604, IN
- (74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **1 569 664 A2***
A61F 13/00 A61F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 03786759.5 (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
- (86) US 2003/036616 13.11.2003
- (87) WO 2004/046328 2004/23 03.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 15.11.2002 US 298151
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY(ORTHO-ESTER) VON DI(KETENACETALEN) AUF DIOXANGRUNDLAGE, SOWIE SIE ENTHALTENDE BLOCKCOPOLYMERE
- BIOERODIBLE POLY(ORTHO ESTERS) FROM DIOXANE-BASED DI(KETENE ACETALS), AND BLOCK COPOLYMERS CONTAINING THEM
 - POLY(ORTHO ESTERS) BIOERODABLES PREPARES A PARTIR DE DI(CETENE ACETALS) A BASE DE DIOXANE ET COPOLYMERES SEQUENCES CONTENANT CEUX-CI
- (71) Dubey, Gobind Prasad, Centre of Psychosomatic and Biofeedback Medicine, Faculty of Ayurveda Institute of Medical Sciences, Banaras Hindu University, x, IN
- (72) Dubey, Gobind Prasad, x, IN
- (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- A61K 35/30** → (51) C12N 5/08
- (71) A.P. Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US
- NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- A61K 31/74** → (51) A61K 7/11
- (51) **A61K 33/18** (11) **1 569 665 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03781970.3 (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
- (86) US 2003/036650 12.11.2003
- (87) WO 2004/043146 2004/22 27.05.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 12.11.2002 US 293410
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZURDESINFEKTION DER MAMMA BEI WINTERLICHEN BEDINGUNGEN
- COMPOSITION AND METHOD FOR MAMMARY DISINFECTION DURING WINTER CONDITIONS
 - COMPOSITION ET METHODE DE DESINFECTION MAMMAIRE POUR CONDITIONS HIVERNALES
- (71) WEST AGRO, INC., 11100 N. Congress Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) FORET, Chris, Shawnee Mission, KS 66205, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 33/42** → (51) A23L 2/52
- A61K 35/00** → (51) A01N 37/18
- (51) **A61K 35/08** (11) **1 569 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02808247.7 (22) 13.12.2002
- (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) IN 2002/000233 13.12.2002
- (87) WO 2004/054592 2004/27 01.07.2004
- (54) • KRÄUTERPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF- SOWIE NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
- HERBAL PREPARATION FOR MANAGEMENT OF CARDIOVASCULAR AND NEUROLOGIC DISORDERS
 - PREPARATIONS A BASE DE PLANTES MEDICINALES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET CARDIOVASCULAIRES
- (71) Dubey, Gobind Prasad, Centre of Psychosomatic and Biofeedback Medicine, Faculty of Ayurveda Institute of Medical Sciences, Banaras Hindu University, x, IN
- (72) Dubey, Gobind Prasad, x, IN
- (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- A61K 35/74** (11) **1 569 667 A1***
A61P 3/06 C12N 1/20
- A23L 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 03782976.9 (22) 12.12.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000884 12.12.2003
- (87) WO 2004/052380 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 NL 1022153
- (54) • CHOLESTEROLSENKUNGSZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSSSTOFF UND NAHRUNGSMITTEL, UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
- CHOLESTEROL-LOWERING PREPARATION, FOOD SUPPLEMENT AND FOODSTUFF, AND METHODS FOR PREPARING SAME
 - PREPARATION HYPOCHOLESTEROLEMIANTE, COMPLEMENT ALIMENTAIRE ET LEURS PROCEDES D'ELABORATION
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) EMEIS, Josephus, Jan, NL-1018 BE Amsterdam, NL
- LASSEUR, Christophe, NL-2241 SE Wassenaar, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 569 668 A1***
A61P 17/02 A61P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02785022.1 (22) 10.12.2002
- (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) CN 2002/000878 10.12.2002
- (87) WO 2004/052381 2004/26 24.06.2004
- (54) • ORGANISCHES EXTRAKT AUS DER GEUM JAPONICUM THUNB VAR. UND SEINE VERWENDUNG
- AN ORGANIC EXTRACT OF GEUM JAPONICUM THUMB VARIANT AND USE THEREOF
 - EXTRAIT ORGANIQUE D'UNE VARIANTE DE GEUM JAPONICUM THUNB ET SON UTILISATION
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, New Territories, HK
- (72) LI, Ming, North Point, Hong Kong, CN
- SUNG, Jao, Yiu, Shatin, Hong Kong, CN
- LEUNG, Ping, Chung, Hong Kong, CN
- DONG, Hui, Shatin, New Territory, Hong Kong, CN
- CHAN, Kai, Ming, Taipo, Hong Kong, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 569 669 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03783195.5 (22) 07.11.2003
- (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
- (86) US 2003/035406 07.11.2003
- (87) WO 2004/050015 2004/25 17.06.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 03.12.2002 US 308714
- (54) • WITHANIA SOMNIFERA ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DIETETISCHER ZUSAMMENSETZUNG, UND PHARMA-

- ZEITISCHE, ERNÄHRUNGS- UND KÖRPER-
PFLEGE-FORMULIERUNGEN DARAUSS
- WITHANIA SOMNIFERA COMPOSITION, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PHARMACEUTICAL, NUTRITIONAL AND PERSONAL CARE FORMULATIONS THEREOF
 - COMPOSITION A BASE D'ASHWANGAN-DHA, PROCEDE POUR OBTENIR LADITE COMPOSITION, ET FORMATIONS PHARMACEUTIQUES, NUTRITIONNELLES, ET D'HYGIENE PERSONNELLE
- (71) Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US
Indian Herbs Research & Supply Company Ltd., Shardanagar Saharanpur 247 001, Uttar Pradesh, IN
- (72) GHOSAL, Shibnath, Varanasi 221005, IN
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 569 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812492.1 (22) 02.12.2003
(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
- (86) US 2003/038331 02.12.2003
(87) WO 2004/050614 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 US 430304 P
23.12.2002 US 436135 P
24.12.2002 US 436395 P
27.12.2002 US 436879 P
- (54) • FLAVANOLEN UND PROCYANIDEN ZUR FÖRDERUNG VON HOMEOSTASE
• FLAVANOLS AND PROCYANIDINS PROMOTE HOMEOSTASIS
• FLAVANOLS ET PROCYANIDINES PROMOTEURS DE L'HOMÉOSTASIE
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 569 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812705.6 (22) 28.11.2003
(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
- (86) KR 2003/002599 28.11.2003
(87) WO 2004/052386 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078309
- (54) • SPORTKLEIDUNG, DIEINKONTINENZ BEHANDELT
• INCONTINENCE TREATING SPORTING OUTFITS
• TENUES DE SPORT PERMETTANT DE TRAITER L'INCONTINENCE
- (71) Twodaywoman Co., Ltd., 3F, Songjeong B/D, 983-6, Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- (72) HAN, Young Soo, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 569 672 A1***
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815106.4 (22) 10.12.2003
(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
- (86) FR 2003/003651 10.12.2003
(87) WO 2004/062678 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215613
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CENTELLA ASIATICA EXTRAKTES, DER REICH AN MADECASSOSIDE UND TERMINOLOSID IST
• METHOD FOR PREPARING A CENTELLA ASIATICA EXTRACT RICH IN MADECASSOSIDE AND IN TERMINOLOSID
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN EXTRAIT DE CENTELLA ASIATICA RICHE EN MADECASSOSIDE ET EN TERMINOLOSID
- (71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (72) LOISEAU, Alain, 64410 Bouillon, FR
SENE, Gérard, 75013 Paris, FR
THERON, Eric, 64121 Montardon, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 9/70
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/4375
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 569 673 A1***
A61K 38/16 A61K 45/00
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03734218.5 (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 2003/016699 28.05.2003
(87) WO 2003/099314 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 157224
- (54) • NEUE EXENDIN-AGONISTEN-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG
• NOVEL EXENDIN AGONIST FORMULATIONS AND METHODS OF ADMINISTRATION THEREOF
• NOUVELLES FORMULATIONS D'AGONISTES DE L'EXENDINE ET PROCEDES D'ADMINISTRATION ASSOCIES
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Town Centre Drive, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOUNG, Andrew, A., La Jolla, CA 92037, US
KOLTERMAN, Orville, G., Poway, CA 92064, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 569 674 A2***
A61K 39/395 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03768878.5 (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
- (86) US 2003/036011 12.11.2003
(87) WO 2004/044167 2004/22 27.05.2004
(88) 31.03.2005
(30) 12.11.2002 US 425719 P
-
- (54) • EXPRESSION, REINIGUNG UND VERWENDUNGEN EINES PLASMODIUM FALCIPARUM LEBERPHASENANTIGEN -1-POLYPEPTIDES
• EXPRESSION, PURIFICATION AND USES OF A PLASMODIUM FALCIPARUM LIVER STAGE ANTIGEN 1 POLYPEPTIDE
• EXPRESSION, PURIFICATION ET UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE D'ANTIGENE LSA-1 DE PLASMODIUM FALCIPARUM
- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Headquarters, 503 Robert Grant Avenue, RM 1W58, Silver Spring, MD 20910-7500, US
- (72) LANAR, David, E., Takoma Park, MD 20912, US
HILLIER, Collette, J., Odenton, MD 21113, US
LYON, Jeffrey, A., Silver Spring, MD 20910, US
ANGOV, Evelina, Bethesda, MD 20814, US
KUMAR, Sanjai, Gaithersburg, MD 20878, US
ROGERS, William c/o Dept. of State, Washington, DC 20521-2020, US
BARBOSA, Arnoldo, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 569 675 A2***
C07H 21/04 C12P 21/06
C12N 1/20 C12N 15/74
C07K 16/28 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03772618.9 (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
- (86) IL 2003/000960 13.11.2003
(87) WO 2004/043332 2004/22 27.05.2004
(88) 10.02.2005
(30) 14.11.2002 US 426041 P
25.11.2002 US 428691 P
- (54) • NEUE GALECTINSEQUENZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE VON ARTHRITIS UND ANDEREN CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN
• NOVEL GALECTIN SEQUENCES AND COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING SAME FOR TREATING OR DIAGNOSING ARTHRITIS AND OTHER CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES
• NOUVELLES SEQUENCES DE GALECTINE, ET COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT CELLES-CI POUR TRAITER OU DIAGNOSTIQUER L'ARTHRITE ET D'AUTRES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL
- (72) GOLAN, Itshak, 77 632 Ashdod, IL
MELNIK, Lora, 75218 Rishon Le Zion, IL
CASPI, Dan, 75 534 Rishon LeZion, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 38/00** (11) **1 569 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777823.0 (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
(86) US 2003/033618 24.10.2003
(87) WO 2004/043347 2004/22 27.05.2004
(88) 02.12.2004
(30) 08.11.2002 US 166355
(54) • *CALCITONIN-ARZNEIMITTEL-OLIGOMER-KONJUGATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES, AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES CALCITONINE-OLIGOMERE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, North Carolina 27517, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 569 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810569.8 (22) 03.11.2003
(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
(86) IL 2003/000911 03.11.2003
(87) WO 2004/041298 2004/21 21.05.2004
(30) 03.11.2002 IL 15260902
(54) • *LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNGUMFASSEND HAPTOTAKTISCHE PEPTIDE*
• *LIPOSOMAL COMPOSITION COMPRISING HAPTOTACTIC PEPTIDES*
• *COMPOSITION LIPOSOMALE COMPRE-NANT DES PEPTIDES HAPTOTACTIQUES*
(71) Hapto Biotech, Inc., 666 Old Country Road, Suite 302, Garden City, NJ 11530, US
(72) MARX, Gerard, 95744 Jerusalem, IL
GORODETSKY, Raphael, 96951 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 39/00

A61K 38/00 → (51) G01N 33/535

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) C07K 5/06

A61K 38/08 → (51) A61K 38/10

(51) **A61K 38/10** (11) **1 569 678 A2***
A61K 38/08 C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 03796483.0 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037895 25.11.2003
(87) WO 2004/063213 2004/31 29.07.2004
(88) 03.03.2005
(30) 25.11.2002 US 429174 P
02.06.2003 US 475539 P
(54) • *PEPTIDE, DIE TUMOR- UND ENDOTHEL-ZELLENANSTEUERN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*

• *PEPTIDES WHICH TARGET TUMOR AND ENDOTHELIAL CELLS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES CIBLANT DES CELLULES TUMORALES ET ENDOTHELIALES, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Attenuon, LLC, 10130 Sorrento Valley Road, Suite B San Diego, CA 92121, US
(72) ALLAN, Amy, L., Encinitas, CA 92024, US
YOON, Won, Hyung, San Diego, CA 92126, US
GLADSTONE, Patricia, L., San Diego, CA 92126, US
TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US
PARRY, Graham, San Diego, CA 92122, US
DONATE, Fernando, San Diego, CA 92124, US
MAZAR, Andrew, San Diego, CA 92130, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/61

(51) **A61K 38/17** (11) **1 569 679 A1***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 03769073.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001467 06.11.2003
(87) WO 2004/041300 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 AU 2002952492
(54) • *CHAPERONIN-10-IMMUNOSUPPRESSION*
• *CHAPERONIN 10 IMMUNOSUPPRESSION*
• *IMMUNOSUPPRESSION DE CHAPERONINE 10*
(71) C BIO Limited, Brisbane Technology Park, 85 Brand Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) HILL, Geoffrey R., Hawthorne, VIC 4171, AU
BANOVIC, Tatjana, Eight Mile Plains, ALD 4113, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/18** (11) **1 569 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774936.3 (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
(86) US 2003/033595 22.10.2003
(87) WO 2004/037195 2004/19 06.05.2004
(88) 16.06.2005
(30) 22.10.2002 US 420187 P
22.10.2002 US 420399 P
21.11.2002 US 428100 P
22.11.2002 US 428562 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *TREATMENT OF DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 415, Yonge Street Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7, CA
(72) BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US
CRUZ, Antonio, Toronto, Ontario M5P 2T7, CA
PASTRAK, Aleksandra, Toronto, Ontario M4G 2V9, CA
HEW, Yin, Thornhill, Ontario L4J 5E7, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/19 → (51) C07D 209/34

(51) **A61K 38/21** (11) **1 569 681 A1***
A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 03778884.1 (22) 12.12.2003
(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
(86) JP 2003/015957 12.12.2003
(87) WO 2004/054605 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002363026
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE ZUSAMMENSETZUNG VON GAMMA-INTERFERON ZUR TRANSPULMONÄREN VERABREICHUNG UND DAFÜR GEEIGNETES INHALATIONS-SYSTEM*
• *FREEZE-DRIED INTERFERON-GAMMAD; COMPOSITION FOR TRANSPULMONARY ADMINISTRATION AND INHALATION SYSTEM THEREFOR*
• *COMPOSITION A L'INTERFERON GAMMAD LYOPHILISEE, DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE PULMONAIRE, ET SYSTEME D'INHALATION AFFERENT*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YAMASHITA, Chikamasa, Naruto-shi, Tokushima 772-0034, JP
IBARAGI, Shigeru, Itano-gun, Tokushima 771-1271, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/21 → (51) C07D 209/34

(51) **A61K 38/22** (11) **1 569 682 A2***
A61K 31/426 A61K 31/427
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03775117.9 (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
(86) DK 2003/000824 01.12.2003
(87) WO 2004/050115 2004/25 17.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 03.12.2002 DK 200201864
09.12.2002 US 431999 P
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG MIT EXENDIN-4 UND THIAZOLIDINDIONEN*
• *COMBINATION TREATMENT USING EXENDIN-4 AND THIAZOLIDINEDIONES*
• *POLYTHERAPIE METTANT EN OEUVRE DES EXENDINES ET DES THIAZOLIDINDIONES*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 7, 2800 Bagsvaerd, DK
(72) KNUDSEN, Lotte, Bjerre, DK-4400 Kalundborg, DK

(51) **A61K 38/22** (11) **1 569 683 A2***
A61K 47/48 C07K 14/58
C07K 14/72 C08G 65/32
C08G 65/329 C08G 65/333
(25) En (26) En
(21) 03812053.1 (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
(86) US 2003/037996 12.11.2003
(87) WO 2004/047871 2004/24 10.06.2004
(88) 17.03.2005

- (30) 26.11.2002 US 429151 P
- (54) • *MODIFIZIERTE NATRIURETIC VERBINDUNGEN, KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED NATRIURETIC COMPOUNDS, CONJUGATES, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES NATRIURETIQUES MODIFIES, LEURS CONJUGUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
- (72) JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, US
MALIKAR, Navdeep, B., Cary, NC 27513, US
MILLER, Mark, A., Raleigh, NC 27606, US
EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 38/43** → (51) A61K 7/09
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 7/09
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 569 684 A2***
C07K 7/00 A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 03789973.9 (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
- (86) US 2003/037507 20.11.2003
- (87) WO 2004/046345 2004/23 03.06.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 20.11.2002 US 427841 P
20.11.2002 US 427846 P
- (54) • *VERWENDUNG VON HMGB-FRAGMENTEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *USE OF HMGB FRAGMENTS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *UTILISATION DE FRAGMENTS HMGB EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) NEWMAN, Walter, Boston, MA 02115, US
O'KEEFE, Theresa, L., Waltham, MA 02453, US
- (74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 569 685 A2***
A61K 39/395 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 03796403.8 (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
- (86) US 2003/036459 13.11.2003
- (87) WO 2004/045520 2004/23 03.06.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 15.11.2002 US 426676 P
- (54) • *KOMPLEMENT-MODULATOREN FÜR KOMPLEMENT-REZEPTOR 2*
• *COMPLEMENT RECEPTOR 2 TARGETED COMPLEMENT MODULATORS*
• *MODULATEURS DE COMPLEMENT CIBLES SUR LE RECEPTEUR 2 DE COMPLEMENT*
- (71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
- Regents of University of Colorado, 201 Regent Hall, Boulder, CO 80309, US
- (72) TOMLINSON, Stephen, Mt. Pleasant, SC 29466, US
HOLERS, Michael, V., Denver, CO 80262, US
-
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 569 686 A2***
A61K 39/38 A61K 39/29
- (25) En (26) En
- (21) 03809176.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033178 17.10.2003
- (87) WO 2004/035007 2004/18 29.04.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 17.10.2002 US 419279 P
- (54) • *VERABREICHUNG VON AGGREGIERTEN ANTIGENEN ÜBER DIE SCHLEIMHAUT*
• *TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF AGGREGATED ANTIGENS*
• *ADMINISTRATION TRANSMUCOSALE D'ANTIGENES AGREGES*
- (71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) MICHAELS, Frank, Havertown, PA 19083, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) A01N 37/18
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/012
-
- A61K 39/005** → (51) A01N 43/04
-
- (51) **A61K 39/012** (11) **1 569 687 A1***
A61K 39/00 A61K 39/35
C12P 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 03796784.1 (22) 08.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038903 08.12.2003
- (87) WO 2004/052393 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 432298 P
- (54) • *KOKZIDIOSEIMPFFSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COCCIDIAL VACCINE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *VACCIN COCCIDIAL ET SES PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 953 College Station Road, Athens, GA 30602-4875, US
- (72) MCDUGALD, Larry, R., Watkinsonville, GA 30677, US
- FULLER, Alberta, L., Athens, GA 30606, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 39/02** → (51) A01N 43/04
-
- A61K 39/12** → (51) A01N 1/02
-
- A61K 39/29** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/35** → (51) A61K 39/012
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 569 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789540.6 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) GB 2003/005389 10.12.2003
- (87) WO 2004/052396 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228796
- (54) • *IMPFFSTOFF ENTHALTEND EIN ANTIGEN WELCHES AN OLIGOVALENTE ANTI-CD40 OR ANTI-CD28 ANTIKÖRPER KONJUGIERT IST*
• *VACCINE COMPRISING AN ANTIGEN CONJUGATED TO LOW VALENCY ANTI-CD40 OR ANTI-CD28 ANTIBODIES*
• *VACCIN CONTENANT UN ANTIGÈNE CONJUGUE A DES ANTICORPS ANTI-CD40 OU ANTI-CD28 DE FAIBLE VALENCE*
- (71) Adjuvantix Limited, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) HEATH, Andrew, Adjuvantix Limited, Sheffield S10 2TN, GB
LAING, Peter, Adjuvantix Limited, Sheffield S10 2TN, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 569 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731950.6 (22) 18.01.2003
- (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 2003/001394 18.01.2003
- (87) WO 2003/061571 2003/31 31.07.2003
- (88) 07.07.2005
- (30) 18.01.2002 US 349158 P
- (54) • *IL2/ANTI-HER2-ANTI-KÖRPER-KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS, DER GEKENNZEICHNET IST DURCH ÜBEREXPRESSION DES HER2-REZEPTOR-PROTEINS*
• *COMBINATION IL2/ANTI-HER2-ANTIBODY THERAPY FOR CANCERS CHARACTERIZED BY OVEREXPRESSION OF THE HER2 RECEPTOR PROTEIN*
• *THERAPIE COMBINÉE AVEC IL-2 ET DES ANTICORPS ANTI-HER2 POUR LES CANCERS CARACTÉRISÉS PAR LA SUREXPRESSION DE LA PROTÉINE RECEPTRICE HER2*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) WOLIN, Maurice, J., Piedmont, CA 94611, US
MILAN, Sandra, San Francisco, CA 94112, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 569 690 A1***
A61K 47/48 A61K 51/10
// A61M1:36
- (25) En (26) En
- (21) 03781200.5 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) SE 2003/001949 12.12.2003
- (87) WO 2004/054615 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 SE 0203731
13.12.2002 US 433012 P
- (54) • *ANTI-LYMPHOM-MITTEL MIT EFFEKTOR-UND AFFINITÄTSFUNKTIONEN IN VERBINDUNG MIT EINEM TRIFUNKTIONALEN REAGENS*

- *ANTILYMPHOMA TARGETING AGENTS WITH EFFECTOR AND AFFINITY FUNCTIONS LINKED BY A TRIFUNCTIONAL REAGENT*
 - *AGENTS DE TRAITEMENT ANTI-LYMPHOME POSSEDANT DES FONCTIONS D'EFFEC-TEUR ET D'AFFINITE LIEES AU MOYEN D'UN REACTIF TRIFONCTIONNEL*
- (71) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE
 (72) SANDBERG, Bengt, S-245 62 Hjärap, SE
 (74) NILSSON, Rune, S-226 47 Lund, SE
 (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 569 691 A2***
 C07K 16/28 C07K 16/46
 (25) En (26) En
 (21) 03786812.2 (22) 18.11.2003
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/036870 18.11.2003
 (87) WO 2004/050016 2004/25 17.06.2004
 (88) 10.02.2005
 (30) 27.11.2002 US 307276
 (54) • *ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN ÜBER DEN HUMANEN INSULINREZEPTOR*
 • *DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS VIA THE HUMAN INSULIN RECEPTOR*
 • *ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE DU RECEPTEUR HUMAIN DE L'INSULINE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
 (72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
 BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
 (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00
A61K 39/395 → (51) A61K 39/00
A61K 39/395 → (51) C12N 15/00
A61K 45/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 569 692 A2***
 A61K 31/616 A61K 31/205
 A61P 9/00 A61P 1/00
 A61P 3/10 A61P 7/02
 A61P 35/00 A61P 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 02779843.8 (22) 25.11.2002
 (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) IB 2002/004923 25.11.2002
 (87) WO 2004/049095 2004/24 10.06.2004
 (88) 23.12.2004
 (54) • *BETAINE UND SALICYLSÄURE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *BETAINE AND SALICYLIC ACID COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE BETAINE*
- (71) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2, 4000 Liège, BE
 Ennamany, Rachid, 13, rue Gérard Philippe, 33140 Villenave d'Ornon, FR
 (72) MESSADEK, Jallal, B-4000 Liège, BE

ENNAMANY, Rachid, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
 THIRY, Michel, B-4870 Trooz, BE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/567
A61K 45/06 → (51) A61K 31/66
A61K 47/00 → (51) A61K 9/54
A61K 47/14 → (51) A61K 9/51
A61K 47/14 → (51) A61K 47/44
A61K 47/24 → (51) A61K 9/72

(51) **A61K 47/44** (11) **1 569 693 A1***
 A61K 47/14 A61K 31/545
 (25) En (26) En
 (21) 03811460.9 (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
 (86) IB 2003/005234 17.11.2003
 (87) WO 2004/045646 2004/23 03.06.2004
 (30) 19.11.2002 US 427680 P
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEM KONSTITUENS*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING A MODIFIED VEHICLE*
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AYANT UN EXCIPIENT MODIFIE*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
 (72) HENDL, Ondrej, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US
 MACHKOVECH, Susan Marie, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US
 WALDRON, Niki Ann, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US
 BRITTEN, Nancy Jean, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US
 SHAW, Dannette Marie, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001 1, US
 LARY, Alanta Lea, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US
 YELLIG, Thomas, Joseph, Gobles, MI 49055, US
 (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 569 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02758661.9 (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) GR 2002/000045 22.08.2002
 (87) WO 2004/018001 2004/10 04.03.2004
 (54) • *POLYAMIN-RETINOID KONJUGATE UND DEREN HERSTELLUNG*
 • *POLYAMINE CONJUGATES WITH ACIDIC RETINOIDS AND PREPARATION THEREOF*
 • *CONJUGUES DE POLYAMINES ET RETINOIDES ACIDES ET PREPARATION*
- (71) Papaioannou, Dionysios, Dept. of Chemistry, University of Patras, University Campus, 26500 Patras, GR
 Drainas, Dionysios, Dept. of Biochemistry, School of Medicine, University of Patras, University Campus, 26500 Patras, GR
 (72) Papaioannou, Dionysios, 26500 Patras, GR
 Drainas, Dionysios, 26500 Patras, GR
 (74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

A61K 47/48 → (51) A61K 38/22
A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 48/00** (11) **1 569 695 A2***
 C12Q 1/68 C07H 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 03789763.4 (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
 (86) US 2003/036411 13.11.2003
 (87) WO 2004/044181 2004/22 27.05.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 13.11.2002 US 426234 P
 15.05.2003 PCT/US03/15493
 (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER APOLIPOPROTEIN-B-EXPRESSION*
 • *ANTISENSE MODULATION OF APOLIPOPROTEIN B EXPRESSION*
 • *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION D'APOLIPOPROTEINE B*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) CROOKE, Rosanne, Carlsbad, CA 92009, US
 GRAHAM, Mark, San Clemente, CA 92672, US
 LEMONIDIS-TARBET, Kristina, Oceanside, CA 92057, US
 DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
 FREIER, Susan M., San Diego, CA 92122, US
 (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 569 696 A2***
 A61K 31/70 A61K 31/715
 A01N 43/04 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 03789883.0 (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
 (86) US 2003/037157 21.11.2003
 (87) WO 2004/047734 2004/24 10.06.2004
 (88) 12.08.2004
 (30) 21.11.2002 US 428643 P

- (54) • *VERFAHREN UND IMMUNMODULIERENDE NUKLEINSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
 • *METHODS AND IMMUNE MODULATORY NUCLEIC ACID COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING DISEASE*
 • *PROCEDE ET COMPOSITION D'ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOMODULATEURS DE PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Bayhill Therapeutics, Inc., 3430 W. Bayshore road, Suite 201, Palo Alto, CA 94303, US
 THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
 (72) GARREN, Hideki, Palo Alto, CA 94306, US
 HO, Peggy P., Cupertino, CA 95014, US
 STEINMAN, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) A01N 37/18
A61K 51/00 → (51) A61K 7/15

A61K 51/10	→ (51)	A61K 39/395
A61L 2/22	→ (51)	A61B 19/00
A61L 9/03	→ (51)	A61H 33/10
(51) A61L 15/18	(11)	1 569 697 A1*
A61L 15/42		A61P 17/02
(25) En	(26)	En
(21) 03767966.9	(22)	08.12.2003
(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		
(86) GB 2003/005336		08.12.2003
(87) WO 2004/052412		2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002		GB 0229012
(54) • <i>WUNDVERBAND ENTHALTEND KOMPLEXE VON VANADAT UND ORGANISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>WOUND DRESSINGS COMPRISING VANADATE COMPLEXED WITH ORGANIC LIGANDS</i> • <i>PANSEMENTS CONTENANT DU VANADATE COMPLEXE AVEC DES LIGANDS ORGANIQUES</i>		
(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB		
(72) TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB		
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB		
A61L 15/22	→ (51)	A61L 15/58
(51) A61L 15/42	(11)	1 569 698 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 03789541.4	(22)	12.12.2003
(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		
(86) GB 2003/005460		12.12.2003
(87) WO 2004/052414		2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002		GB 0229024
(54) • <i>ABSORBIERENDER HYDROGEL ENTHALTENDER WUNDVERBAND</i> • <i>ABSORBENT MULTILAYER HYDROGEL WOUND DRESSINGS</i> • <i>PANSEMENTS HYDROGEL MULTICOUCHES ABSORBANTS</i>		
(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB		
(72) MUNRO, Hugh, Semple, Gloucestershire GL55 6QT, GB		
SILCOCK, Derek, North Yorkshire BD23 1QP, GB		
BAYLIFF, Simon, William, North Yorkshire BD23 6AH, GB		
HOSKINS, Richard, Swindon SN1 EP7, GB		
GARCIA, Susana, Sainz, Berkshire RG14 1PZ, GB		
BURGESS, Helen, Oxford OX1 4TZ, GB		
BARNES, Justin c/o First Water Limited, Malmesborough Wiltshire SN8 2RB, GB		
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A61L 15/42	→ (51)	A61L 15/18
(51) A61L 15/58	(11)	1 569 699 A1*
A61L 15/22		A61L 15/60
A61L 26/00		A61N 1/04
(25) En	(26)	En
(21) 03767992.5	(22)	12.12.2003
(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		

(86) GB 2003/005432		12.12.2003
(87) WO 2004/052415		2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002		GB 0229087
(54) • <i>ABSORBIERENDE HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>ABSORBENT HYDROGEL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS D'HYDROGELS ABSORBANTS</i>		
(71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB		
(72) MUNRO, Hugh Semple, Chipping Campden GL55 6QT, GB		
HOSKINS, Richard, Swindon SN1 3PT, GB		
SAINZ GARCIA, Susana, Newbury, Berkshire RG14 1PZ, GB		
BURGESS, Helen, John Towle Close, Oxford OX1 4TZ, GB		
BARNES, Justin, c/o First Water Limited, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB		
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
A61L 15/60	→ (51)	A61L 15/58
A61L 15/60	→ (51)	C07C 51/47
A61L 26/00	→ (51)	A61L 15/58
A61L 27/14	→ (51)	B05D 1/00
(51) A61L 27/34	(11)	1 569 700 A2*
A61L 31/10		G02B 1/04
A61L 27/54		
(25) En	(26)	En
(21) 03795870.9	(22)	02.12.2003
(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		
(86) EP 2003/013598		02.12.2003
(87) WO 2004/050132		2004/25 17.06.2004
(88) 14.10.2004		
(30) 03.12.2002		US 430635 P
(54) • <i>MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELENN BESCHICHTUNGEN</i> • <i>MEDICAL DEVICES HAVING ANTIMICROBIAL COATINGS THEREON</i> • <i>DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENTS ANTIMICROBIENS</i>		
(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 RO SE SI SK TR		
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		
(84) AT		
(72) CARNEY, Fiona, Patricia, Atlanta, GA 30329, US		
GABRIEL, Manal, M., Marietta, GA 30062, US		
MORRIS, Carol, Ann, Duluth, GA 30097, US		
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US		
(74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH		
A61L 27/36	→ (51)	A61F 2/06
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/34
(51) A61L 31/04	(11)	1 569 701 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 03786407.1	(22)	11.12.2003
(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		
(86) NL 2003/000881		11.12.2003
(87) WO 2004/052421		2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002		EP 02102732

(54) • <i>CHIRURGISCHES WEICHTTEILGEWEBE-NETZ</i> • <i>SURGICAL SOFT TISSUE MESH</i> • <i>FILET CHIRURGICAL POUR TISSU MOU</i>		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) SNIJDER, Carina, Sacha, NL-6137 JR Sittard, NL		
NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE Eygelshoven, NL		
(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
(51) A61L 31/10	(11)	1 569 702 A1*
C08K 5/00		C08J 3/24
(25) En	(26)	En
(21) 03812767.6	(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) US 2003/026340		22.08.2003
(87) WO 2004/052422		2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002		US 316149
(54) • <i>VERNETZUNGSMITTEL FÜR BESCHICHTETENELASTOMEREN ARTIKEL</i> • <i>CROSSLINKING AGENT FOR COATED ELASTOMERIC ARTICLE</i> • <i>AGENT DE RETICULATION POUR ARTICLES ELASTOMERES REVETUS</i>		
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, GA 30022, US		
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A61L 31/10	(11)	1 569 703 A1*
A61L 31/14		C08J 7/12
C08C 19/40		
(25) En	(26)	En
(21) 03813336.9	(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 2003/026341		22.08.2003
(87) WO 2004/054634		2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002		US 318343
(54) • <i>ELASTOMERE ARTIKEL MIT VERBESSERTER SCHLÜPFRIEGKEIT UNTER FEUCHTEN BEDINGUNGEN</i> • <i>ELASTOMERIC ARTICLES WITH IMPROVED DAMP SLIP</i> • <i>ARTICLES EN ELASTOMERE QUI RESTENT GLISSANTS MEME LORSQU'ILS SONT UTILISES DANS UN ENVIRONNEMENT HUMIDE</i>		
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, GA 30022, US		
LITTLETON, Kermit, R., Ellijay, GA 30540, US		
TRIEBES, Thomas, Gregory, Alpharetta, GA 30004, US		
KISTER, Mary, E., Cumming, GA 30040, US		
MODHA, Shantilal, H., Alpharetta, GA 30004, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A61L 31/10	→ (51)	A61L 27/34
A61L 31/10	→ (51)	B05D 1/00
A61L 31/14	→ (51)	A61L 31/10
A61L 31/16	→ (51)	B05D 1/00

(51) **A61M 1/00** (11) **1 569 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813163.7 (22) 11.12.2003
(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

(86) FR 2003/003671 11.12.2003
(87) WO 2004/054640 2004/27 01.07.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215645
26.05.2003 FR 0306318

(54) • SCHLANGENGIFTABSAUGPUMPE
• VENOM SUCTION PUMP
• POMPE ASPIRANTE A VENIN

(71) COOPERATION PHARMACEUTIQUE FRANCAISE,
Place Lucien-Auvert, 77000 Melun, FR

(72) MARTEL, Pierre-André, F-75016 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

A61M 1/28 → (51) A61J 1/00

(51) **A61M 5/00** (11) **1 569 705 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03774420.8 (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

(86) SE 2003/001763 17.11.2003
(87) WO 2004/060450 2004/30 22.07.2004
(30) 19.11.2002 SE 0203440

(54) • SPRITZENGRIF
• SYRINGE HANDLE
• POIGNEE DE SERINGUE

(71) Wiklund, Ernst Sigurd Gustaf Folke, Lindevägen 40,
S-120 48 Enskede Gard, SE

(72) Wiklund, Ernst Sigurd Gustaf Folke, S-120 48
Enskede Gard, SE

A61M 5/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 5/14** (11) **1 569 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812766.8 (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) US 2003/026162 21.08.2003
(87) WO 2004/052428 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317027

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHINDERUNG EINES FREIEN FLUSSES
IN EINER INFUSIONSLEITUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PREVENT-
ING FREE FLOW IN AN INFUSION LINE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'EMPECHER L'ECOULEMENT LIBRE DANS
UN CONDUIT DE PERFUSION

(71) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City,
UT 84123, US

(72) CISE, David, Riverton, UT 84065, US
McNALLY, David, J., Salt Lake City, UT 84108, US
BECK, Kent, F., Layton, UT 84040, US

(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **1 569 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780336.8 (22) 04.12.2003
(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

(86) GB 2003/005269 04.12.2003
(87) WO 2004/052431 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228770

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
EXTRAVASATION
• EXTRAVASATION DETECTOR
• DETECTEUR D'EXTRAVASATION

(71) Neorad A/S, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO

(72) BRABRAND, Knut, N-1476 Rasta, NO

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 569 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 02808205.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/033034 27.11.2002
(87) WO 2004/050138 2004/25 17.06.2004
(88) 09.12.2004

(54) • IV-KATHETEREINFÜHRINSTRUMENT MIT
ZURÜCKZIEHBARER NADEL
• IV CATHETER INTRODUCER WITH
RETRACTABLE NEEDLE
• INTRODUCTEUR DE CATHETER INTRAVEI-
NEUX A AIGUILLE RETRACTABLE

(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane,
P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US

(72) SHAW, Thomas, J., Little Elm, TX 75068, US
ZHU, Judy, Plano, TX 75024, US

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

(51) **A61M 11/00** (11) **1 569 709 A2***
A61M 5/00 A61M 31/00
A61B 17/08 A61B 19/00
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 03773159.3 (22) 03.10.2003
(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

(86) US 2003/031546 03.10.2003
(87) WO 2004/037064 2004/19 06.05.2004
(88) 04.11.2004
(30) 23.10.2002 US 279257
24.01.2003 US 351231

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG BEI ENDOSKOPISCHEN
ORGANVERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR USE IN ENDO-
SCOPIC ORGAN PROCEDURES
• METHODE ET DISPOSITIF UTILISES DANS
DES INTERVENTIONS ENDOSCOPIQUES
D'ORGANES

(71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA
94303-3313, US

(72) GANNOE, Jamy, Menlo Park, CA 94025, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
COLLIER, Matthew, J., Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 569 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782349.9 (22) 09.12.2003
(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

(86) EP 2003/013959 09.12.2003
(87) WO 2004/052436 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257381

(54) • INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG
• INHALATION THERAPY DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR INHALA-
TION

(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation,
Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) WALDNER, Robert, 86971 Peiting, DE
HÄUSER, Daniela, 81247 München, DE

HETZER, Uwe, 81369 München, DE
URICH, Markus, 81739 München, DE

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 569 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780654.4 (22) 25.11.2003
(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

(86) IT 2003/000777 25.11.2003
(87) WO 2004/047899 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 IT BS20020107

(54) • RÖHRE MIT ZUMINDEST EINEM TEIL
HÖHERER FLEXIBILITÄT
• PIPE HAVING AT LEAST A PORTION WITH A
VARIABLE FLEXIBILITY
• TUYAU COMPRENANT AU MOINS UNE
PARTIE DE FLEXIBILITE VARIABLE

(71) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030
Roncadelle, IT

(72) VENTURELLI, Andrea, I-25030 Roncadelle, IT

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

A61M 31/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 39/10** (11) **1 569 712 A1***
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 03811380.9 (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

(86) EP 2003/012852 17.11.2003
(87) WO 2004/045705 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226730
19.12.2002 GB 0229624
13.02.2003 GB 0303317

19.05.2003 GB 0311463

(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTOR DEVICE
• CONNECTEUR

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

(72) GINZBURG, Jean Daniel, FR-74580 Viry, FR
BLANK, Ricardo, CH-1295 Mies, CH
HEINZLING, Jörg, 36251 Bad Herzfeld, DE

(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property,
Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61N 1/04 → (51) A61L 15/58

(51) **A61N 1/34** (11) **1 569 713 A1***

(25) En (26) En
(21) 03810801.5 (22) 27.10.2003

(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

(86) US 2003/034059 27.10.2003

(87) WO 2004/041350 2004/21 21.05.2004

(30) 31.10.2002 US 284872

(54) • *HILFS-VORPULS FÜR DAS ZENTRALNERVENSYSTEM ZUR HEMMUNG VON SCHOCKSCHMERZ*

• *AUXILIARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM PRE-PULSE FOR SHOCK PAIN INHIBITION*

• *PRE-IMPULSION AUXILIAIRE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL PERMETTANT D'INHIBER LA DOULEUR D'UN CHOC*

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

(72) DEGROOT, Paul, J, Brooklyn Park, MN 55443, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **1 569 714 A2***

(25) En (26) En
(21) 03790492.7 (22) 10.12.2003

(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

(86) US 2003/039596 10.12.2003

(87) WO 2004/052183 2004/26 24.06.2004

(88) 04.11.2004

(30) 10.12.2002 US 317002

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG ODER OPTIMIERUNG DER NERVENSTIMULATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN VON MORBUS PARKINSON UND/ODER ANDEREN BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING OR OPTIMIZING NEURAL STIMULATION THERAPY FOR TREATING SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE AND/OR OTHER MOVEMENT DISORDERS*

• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'AMÉLIORER OU D'OPTIMISER LA THÉRAPIE DE STIMULATION NEURALE DANS LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE LA MALADIE DE PARKINSON ET/OU D'AUTRES TROUBLES DU MOUVEMENT*

(71) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue,
Suite 500, Seattle, WA 98121, US

(72) GLINER, Bradford, Evan, Sammamish, WA 98075,
US

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

(51) **A61N 1/362** (11) **1 569 715 A1***

(25) De (26) De
(21) 03773720.2 (22) 28.11.2003

(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

(86) EP 2003/013450 28.11.2003

(87) WO 2004/050177 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 DE 10257156

(54) • *BIVENTRIKULÄRER HERZSCHRITTMACHER ZUR KARDIALEN RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE*

• *BIVENTRICULAR CARDIAC PACEMAKER FOR CARDIAC RESYNCHRONISATION THERAPY*

• *STIMULATEUR CARDIAQUE BIVENTRICULAIRE POUR THÉRAPIE DE SYNCHRONISATION CARDIAQUE*

(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehere 1,
12359 Berlin, DE

(72) Miliello, Carmelo, 00041 Albano Laziale, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 569 716 A2***

(25) En (26) En
(21) 03789869.9 (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

(86) US 2003/037099 20.11.2003

(87) WO 2004/045385 2004/23 03.06.2004

(88) 13.01.2005

(30) 20.11.2002 US 427712 P

19.11.2003 US

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN SUPRAVENTRIKULÄRER TACHYKARDIE UND VENTRIKULÄRER ARRHYTHMIE*

• *A DEVICE AND METHOD TO DISCRIMINATE BETWEEN SUPRA VENTRICULAR TACHYCARDIAS AND VENTRICULAR ARRHYTHMIAS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE DISTINGUER UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE D'UNE ARRHYTHMIE VENTRICULAIRE*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth
System of Higher Education, 200 Gardner Street,
Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) SABA, Fawzi, Samir, Pittsburgh, PA 15213, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 569 717 A2***

(25) En (26) En
(21) 03812469.9 (22) 26.11.2003

(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

(86) US 2003/038085 26.11.2003

(87) WO 2004/050180 2004/25 17.06.2004

(88) 11.11.2004

(30) 30.11.2002 US 429954 P

27.06.2003 US 483028 P

25.11.2003 US 722115

25.11.2003 US 723258

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLEN-THERAPIE UND ELEKTRISCHE THERAPIE VON LEBENDEM GEWEBE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL AND ELECTRICAL THERAPY OF LIVING TISSUE*

• *METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT CELLULAIRE ET ELECTRIQUE D'UN TISSU VIVANT*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) GIROUARD, Steven, D., Woodbury, MN 55125, US

(74) SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311,
US

(74) Huber, Arnulf, et al, Uexküll & Stolberg,
Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 569 718 A2***

A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 03790243.4 (22) 03.12.2003

(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) US 2003/038303 03.12.2003

(87) WO 2004/050182 2004/25 17.06.2004

(88) 02.09.2004

(30) 04.12.2002 US 430926 P

29.08.2003 US 652757

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHIEDEN VON POLYMORPHEN VON MONOMORPHEN TACHYARRHYTHMIEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCRIMINATING POLYMORPHIC FROM MONOMORPHIC TACHYARRHYTHMIAS*

• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE DISTINGUER UNE TACHYARYTHMIE POLYMORPHE D'UNE TACHYARYTHMIE MONOMORPHE*

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

(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US

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

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

(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US

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

(51) **A61N 1/39** (11) **1 569 719 A2***

A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 03790256.6 (22) 03.12.2003

(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) US 2003/038341 03.12.2003

(87) WO 2004/050184 2004/25 17.06.2004

(88) 05.08.2004

(30) 04.12.2002 US 430926 P

29.08.2003 US 652695

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHIEDEN VON POLYMORPHEN VON MONOMORPHEN TACHYARRHYTHMIEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCRIMINATING POLYMORPHIC FROM MONOMORPHIC TACHYARRHYTHMIAS*

• *DISCRIMINATION DES TACHYARYTHMIES POLYMORPHES ET MONOMORPHES*

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

(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US

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

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

(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US

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

(51) **A61N 1/39** (11) **1 569 720 A2***

A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 03796588.6 (22) 03.12.2003

(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

(86) US 2003/038353 03.12.2003

(87) WO 2004/050185 2004/25 17.06.2004

(88) 26.08.2004

(30) 04.12.2002 US 430926 P

29.08.2003 US 653000

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM UNTERSCHIEDEN VON POLYMORPHEN VON MONOMORPHEN TACHYARRHYTHMIEN • METHODS AND APPARATUS FOR DISCRIMINATING POLYMORPHIC FROM MONOMORPHIC TACHYARRHYTHMIAS • DISCRIMINATION ENTRE FORMES POLYMORPHES ET MONOMORPHE DE TACHYARRHYTHMIES	(51) A61P 1/12 (11) 1 569 723 A2* (25) En (26) En (21) 03786981.5 (22) 21.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/037295 21.11.2003 (87) WO 2004/047737 2004/24 10.06.2004 (88) 16.12.2004 (30) 21.11.2002 US 428321 P 17.01.2003 US 441205 P	A61P 13/00 → (51) C07C 275/32 A61P 13/08 → (51) C07D 487/04 A61P 15/00 → (51) A61K 31/567 A61P 15/08 → (51) A61K 31/21 A61P 15/10 → (51) A61K 31/21 A61P 17/02 → (51) A61K 35/78 A61P 17/02 → (51) A61L 15/18 A61P 17/04 → (51) C07D 213/80 A61P 17/06 → (51) A61K 7/42 A61P 17/06 → (51) C07D 213/80 A61P 17/06 → (51) C07D 407/12
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US (72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US SARKAR, Shantanu, St. Paul, MN 55108, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(54) • ARZNEIMITTEL AUF NUKLEOTIDGRUNDLAGE UNDVERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DESMENSCHEN • NUCLEOTIDE BASED MEDICAMENT AND METHOD OF USE FOR TREATMENT OF CONDITIONS IN HUMANS • MEDICAMENT A BASE DE NUCLEOTIDES ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS HUMAINES	(51) A61P 17/14 (11) 1 569 724 A1* (25) De (26) De (21) 03775265.6 (22) 30.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/012097 30.10.2003 (87) WO 2004/039454 2004/20 13.05.2004 (30) 30.10.2002 DE 10250646 18.11.2002 DE 20217814 U 29.01.2003 US 353056
(51) A61N 5/10 (11) 1 569 721 A1* (25) En (26) En (21) 03796755.1 (22) 05.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/038833 05.12.2003 (87) WO 2004/052460 2004/26 24.06.2004 (30) 05.12.2002 US 310565	(71) DSS Global, Inc., 818 Cheney Court, Lodi, CA 95242, US (72) DENTONE, Alfred, J., Lodi, CA 95242, US SCHEL, Charles, L., Ormond Beach, FL 32174, US WHITEHEAD, John, Preston PR3 6AA, GB KOPPEL, Peter, CH-4310 Rheinfelden, CH Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road Shipston on Stour, CV36 4ER, GB	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERUNG UND FÜHRUNG EINER INTRAVASKULAREN BEHANDLUNG • METHOD AND SYSTEM FOR REGISTRATION AND GUIDANCE OF INTRAVASCULAR TREATMENT • PROCEDE ET SYSTEME DE REPERAGE ET DE GUIDAGE DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE
(71) Computerized Medical Systems, Inc., 1145 Corporate Lake Drive, Suite 100, St. Louis, MO 63132, US (72) BURDETTE, Everette, C., Champaign, IL 61821, US DEARDORFF, Dana, L., Oakland, CA 94605, US (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A61P 1/18 → (51) C07D 209/82 A61P 3/00 → (51) A61K 31/192 A61P 3/00 → (51) A61K 31/40 A61P 3/02 → (51) A61K 31/21 A61P 3/04 → (51) C07D 209/82 A61P 3/06 → (51) A61K 35/74 A61P 3/06 → (51) C07C 323/52 A61P 3/08 → (51) C07D 239/70 A61P 3/10 → (51) A61K 38/22 A61P 3/10 → (51) A61K 45/06 A61P 3/10 → (51) C07D 209/82 A61P 5/26 → (51) A61K 31/21 A61P 5/48 → (51) C07D 213/80 A61P 5/48 → (51) C07D 487/04 A61P 7/02 → (51) A61K 45/06 A61P 7/02 → (51) C07D 401/12 A61P 9/00 → (51) A61K 45/06 A61P 9/06 → (51) C07K 5/06 A61P 9/10 → (51) C07C 323/52 A61P 9/10 → (51) C07D 407/12 A61P 9/12 → (51) C07C 323/52 A61P 11/06 → (51) A61K 31/121 A61P 11/06 → (51) C07D 213/80	(71) Asat AG Applied Science & Technology, Grienbachstrasse 17, 6300 Zug, CH (72) SCHMID, Hans, W., CH-6303 Zug, CH (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(51) A61N 7/00 (11) 1 569 722 A1* (25) En (26) En (21) 03773879.6 (22) 05.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) HU 2003/000091 05.11.2003 (87) WO 2004/041362 2004/21 21.05.2004 (30) 05.11.2002 HU 0203794	(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT GEFÄSSERKRANKUNGEN MITTELS INFRA-, HÖRBAREN UND ULTRASCHALLS • AN APPARATUS FOR TREATING PATIENTS SUFFERING FROM VASCULAR DISEASE BY MEANS OF INFRA-, AUDIBLE- AND ULTRASOUND WAVES • APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES PATIENTS SOUFFRANT DE MALADIES VASCULAIRES AU MOYEN D'ONDES INFRA-, AUDIBLES ET ULTRASON	A61P 19/02 → (51) A61K 31/165 A61P 19/02 → (51) C07D 407/12 A61P 19/10 → (51) A61K 31/21 A61P 19/10 → (51) C07D 493/04 A61P 21/00 → (51) A61K 31/21 A61P 21/00 → (51) A61K 35/78 A61P 25/00 → (51) A61K 31/40 A61P 25/00 → (51) C07D 211/58 A61P 25/00 → (51) C12N 5/08 A61P 25/16 → (51) C07D 213/89 A61P 25/18 → (51) C07D 213/89 A61P 25/22 → (51) A61K 31/21 A61P 25/24 → (51) A61K 31/21 A61P 25/28 → (51) A61K 31/404 A61P 25/28 → (51) C07D 213/89
(71) Nashwan, Khaled Awad Saleh, Endresz György u. 1/B, 7633 Pécs, HU (72) Nashwan, Khaled Awad Saleh, 7633 Pécs, HU (74) Szabo, Zsolt, DANUBIA Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU	A61P 1/00 → (51) A61K 45/06	

A61P 29/00 → (51) A61K 31/015	(30) 02.12.2002 SE 0203561	<i>DURCH SCHIEDSRICHTER BEI EINEM SPORT</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 31/165	(54) • APPARAT • APPARATUS • APPAREIL	• <i>DEVICE FOR DETECTING THE NATURE OF A BLOW AND MEASURING ITS FORCE, METHOD FOR USING SAME AND USE THEREOF FOR REFEREEING A SPORT</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 31/538	(71) Palmquist, Maria, Dalkarlsvägen 14, 182 55 Djursholm, SE	• <i>DISPOSITIF DE DETECTION DE LA NATURE D UN COUP ET DE MESURE DE SA FORCE, PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE ET SAN APPLICATION A L'ARBITRAGE D'UNE SPORT</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06	(72) Palmquist, Maria, 182 55 Djursholm, SE	
A61P 29/00 → (51) C07C 275/32	(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
A61P 29/00 → (51) C07D 213/80		
A61P 29/00 → (51) C07D 239/34	(51) A63B 1/00 (11) 1 569 726 A2*	
A61P 29/00 → (51) C07D 471/10	(25) De (26) De	(71) Desroses, Michel, 19, allée des Commerces, 77200 Torcy, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(21) 03785593.9 (22) 12.12.2003	Venkiah, Christian, 5 avenue Ferdinand Buisson, 75016 Paris, FR
A61P 29/00 → (51) C07K 14/47	(84) AT BE BG 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) Desroses, Michel, 77200 Torcy, FR Venkiah, Christian, 75016 Paris, FR
A61P 31/00 → (51) C07D 471/10	AL LT LV MK	(74) Daudens, Michèle, 17, route de Neuilly, 93160 Noisy-le-Grand, FR
A61P 31/04 → (51) A61K 31/46	(86) DE 2003/004200 12.12.2003	
A61P 31/14 → (51) C07D 213/80	(87) WO 2004/054659 2004/27 01.07.2004	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/46	(88) 19.08.2004	
A61P 31/18 → (51) C07D 213/80	(30) 13.12.2002 DE 10258637	A63B 71/06 → (51) A63B 69/00
A61P 31/18 → (51) C07D 451/02	15.02.2003 DE 20302460 U	(51) A63C 9/08 (11) 1 569 729 A1*
A61P 31/20 → (51) C07D 213/80	26.02.2003 DE 20303089 U	A63C 17/00
A61P 33/00 → (51) C07D 495/04	(54) • <i>SPORTGERÄT MIT EINER SICHERHEITS-EINRICHTUNG</i>	(25) Fr (26) Fr
A61P 33/02 → (51) A61K 31/4375	• <i>SPORTING APPARATUS COMPRISING A SAFETY MECHANISM</i>	(21) 02801105.4 (22) 09.12.2002
A61P 35/00 → (51) A61K 31/66	• <i>APPAREIL DE SPORT POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE</i>	(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
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(71) Schiffmann, Dirk, Zum Mühlenstrang 8, 58239 Schwerte, DE	AL LT LV MK RO
A61P 35/00 → (51) C07D 407/12	(72) Schiffmann, Dirk, 58239 Schwerte, DE	(86) FR 2002/004229 09.12.2002
A61P 35/00 → (51) C07K 5/062	(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE	(87) WO 2004/062750 2004/31 29.07.2004
A61P 35/02 → (51) C07D 213/80		(54) • <i>RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR EIN FUSS AUF EINEM SPORTGERÄT</i>
A61P 35/04 → (51) A61K 31/66		• <i>ASSEMBLY FOR HOLDING A FOOT ON A SPORTS ITEM</i>
A61P 35/04 → (51) A61K 31/685		• <i>ENSEMBLE DE RETENUE D UN PIED SUR UN ENGIN DE SPORT</i>
A61P 35/04 → (51) C07D 213/80		(71) Sebba, Thierry, 142 Boulevard Des Plages, 64600 Anglet, FR
A61P 37/00 → (51) A61K 31/495		Eyheramendy, Baptiste, 17 Boulevard De La Mer, 64600 Anglet, FR
A61P 37/00 → (51) A61K 31/66		(72) Sebba, Thierry, 64600 Anglet, FR
A61P 37/00 → (51) C07D 487/04		Eyheramendy, Baptiste, 64600 Anglet, FR
A61P 37/06 → (51) A61K 38/17		(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR
A61P 43/00 → (51) C07D 209/10		
A61P 43/00 → (51) C07D 417/12		
A62B 7/12 → (51) A62B 18/02		
A62B 18/00 → (51) A62B 18/02		
(51) A62B 18/02 (11) 1 569 725 A1*		
A62B 18/00 A62B 7/12		
(25) Sv (26) En		
(21) 03776136.8 (22) 02.12.2003		
(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		
(86) SE 2003/001868 02.12.2003		
(87) WO 2004/050188 2004/25 17.06.2004		
(30) 02.12.2002 SE 0203561		
(54) • APPARAT • APPARATUS • APPAREIL		
(71) Palmquist, Maria, Dalkarlsvägen 14, 182 55 Djursholm, SE		
(72) Palmquist, Maria, 182 55 Djursholm, SE		
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(51) A63B 1/00 (11) 1 569 726 A2*		
(25) De (26) De		
(21) 03785593.9 (22) 12.12.2003		
(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		
(86) DE 2003/004200 12.12.2003		
(87) WO 2004/054659 2004/27 01.07.2004		
(88) 19.08.2004		
(30) 13.12.2002 DE 10258637		
15.02.2003 DE 20302460 U		
26.02.2003 DE 20303089 U		
(54) • <i>SPORTGERÄT MIT EINER SICHERHEITS-EINRICHTUNG</i>		
• <i>SPORTING APPARATUS COMPRISING A SAFETY MECHANISM</i>		
• <i>APPAREIL DE SPORT POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE</i>		
(71) Schiffmann, Dirk, Zum Mühlenstrang 8, 58239 Schwerte, DE		
(72) Schiffmann, Dirk, 58239 Schwerte, DE		
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE		
(51) A63B 21/00 (11) 1 569 727 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 03781773.1 (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 PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/035375 05.11.2003		
(87) WO 2004/050190 2004/25 17.06.2004		
(30) 08.11.2002 US 425181 P		
(54) • <i>ÜBUNGSVORRICHTUNG</i>		
• <i>EXERCISING DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF D'EXERCICE</i>		
(71) Richardson, Kenneth Owen, P.O. Box 2254, Whittier, CA 90610, US		
Kassel, Arthur Michael, 511 Foothill, Beverly Hills, CA 90210, US		
(72) Richardson, Kenneth Owen, Whittier, CA 90610, US		
Kassel, Arthur Michael, Beverly Hills, CA 90210, US		
(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE		
(51) A63B 69/00 (11) 1 569 728 A1*		
G08B 13/24 A42B 3/04		
A63B 71/06		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 03771133.0 (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 2003/002186 11.07.2003		
(87) WO 2004/011106 2004/06 05.02.2004		
(30) 24.07.2002 FR 0209358		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ART EINES SCHLAGS UND ZUR MESSUNG SEINER WUCHT, VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG UND IHRE VERWENDUNG</i>		
(71) Spur Gaming Systems, P.O. Box 5732, Stateline, NV 89449, US		
(72) FOSTER, Brian, Keith, Stateline, NV 89449, US		
SPUR, Mark, John, Stateline, NV 89449, US		

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63F 5/00 → (51) G07F 17/32

(51) **A63F 13/12** (11) **1 569 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808217.0 (22) 10.12.2002
(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) IB 2002/005235 10.12.2002

(87) WO 2004/052483 2004/26 24.06.2004

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FORTSETZUNG EINES ELEKTRONISCHEN SPIELS MIT MEHREREN SPIELERN FÜR DEN FALL DER ABWESENHEIT EINES SPIELERS DES SPIELS*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUING AN ELECTRONIC MULTI-PLAYER GAME, IN CASE OF AN ABSENCE OF A PLAYER OF SAID GAME*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTINUER UN JEU ELECTRONIQUE MULTI-JOUEURS EN CAS D'ABSENCE D'UN JOUEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE

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

(51) **A63H 33/00** (11) **1 569 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768589.8 (22) 03.11.2003
(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

(86) US 2003/035016 03.11.2003

(87) WO 2004/043055 2004/21 21.05.2004

(88) 24.02.2005

(30) 01.11.2002 US 423057 P

31.10.2003 US 698821

(54) • *UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄT*
• *A CONSUMER ELECTRONICS DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CONSOMMATION*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US

(72) SHIVELY, Orrin, Glendale, CA 91207, US

OGDEN, Andy, M., Pasadena, CA 91104, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B01D 1/00** (11) **1 569 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787275.1 (22) 08.12.2003
(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

(86) US 2003/038743 08.12.2003

(87) WO 2004/052489 2004/26 24.06.2004

(88) 07.10.2004

(30) 09.12.2002 US 431719 P

10.04.2003 US 461401 P

(54) • *VERFAHREN ZUMZUSAMENFÜGEN UND SORTIEREN VON NANOSTRUKTUREN ENTHALTENDEN MATERIALIEN UNDVERWANDTE ARTIKEL*

• *METHODS FOR ASSEMBLY AND SORTING OF NANOSTRUCTURE-CONTAINING MATERIALS AND RELATED ARTICLES*

• *PROCEDES POUR MONTER ET SEPARER DES MATERIAUX CONTENANT UNE NANOSTRUCTURE ET ARTICLES CORRESPONDANTS*

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599, US

(72) ZHOU, Otto, Z., Chapel Hill, NC 27514, US

TANG, Jie, Chapel Hill, NC 27516, US

GENG, Huaizhi, Carrboro, NC 27510, US

QIN, Lu-Chang, Chapel Hill, NC 27516, US

ZHANG, Jian, Carrboro, NC 27510, US

YANG, Guang, Carrboro, NC 27510, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 3/14 → (51) C07C 27/00

B01D 3/34 → (51) C07C 27/00

B01D 3/42 → (51) C07C 27/00

B01D 5/00 → (51) B01D 53/14

B01D 11/00 → (51) C07C 27/00

B01D 15/00 → (51) C07C 27/00

B01D 15/08 → (51) C07D 251/54

B01D 21/26 → (51) C07C 27/00

B01D 24/00 → (51) B32B 3/26

B01D 29/21 → (51) B01D 46/52

B01D 35/06 → (51) B01D 46/52

B01D 37/00 → (51) C07C 27/00

(51) **B01D 39/00** (11) **1 569 734 A1***
B01D 39/06 B01D 53/02
B01D 53/44 B01D 53/52
B01D 53/64 B01D 53/72
B05D 1/02 B05D 3/02

(25) En (26) En

(21) 03790110.5 (22) 25.11.2003

(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

(86) US 2003/037894 25.11.2003

(87) WO 2004/047950 2004/24 10.06.2004

(30) 25.11.2002 US 428958 P

20.10.2003 US 512841

(54) • *HOCHLEISTUNGS-FESTSTOFFFILTRATIONS-MEDIEN*

• *HIGH CAPACITY SOLID FILTRATION MEDIA*

• *MILIEU FILTRANT SOLIDE A FORTE CAPACITE*

(71) PURAFIL, INC., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US

(72) ENGLAND, William, G., Doraville, GA 30340, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 39/00 → (51) B32B 3/26

B01D 39/06 → (51) B01D 39/00

B01D 46/24 → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 46/52** (11) **1 569 735 A1***
B01D 35/06 B01D 46/24
B01D 29/21

(25) De (26) De

(21) 03765025.6 (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 2003/007783 17.07.2003

(87) WO 2004/009215 2004/05 29.01.2004

(30) 20.07.2002 DE 10233012

(54) • *ABSCHIEDER ZUR REINIGUNG EINES FLUIDSTROMES*

• *SEPARATOR FOR PURIFYING A FLUID FLOW*

• *SEPARATEUR DESTINE A PURIFIER UN COURANT DE FLUIDE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) GILLENBERG, Eric, 67346 Speyer, DE

HEIKAMP, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

HIRSCH, Melanie, 67346 Speyer, DE

WINTER, Hans-Michael, 67373 Dudenhofen, DE

(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 49/00** (11) **1 569 736 A2***
(25) En (26) En

(21) 03789961.4 (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

(86) US 2003/037443 21.11.2003

(87) WO 2004/054686 2004/27 01.07.2004

(88) 17.03.2005

(30) 13.12.2002 US 318796

(54) • *UMFANGSLUFTMESSER UND ANWENDUNGEN*

• *CIRCUMFERENTIAL AIR KNIFE AND APPLICATIONS*

• *LAME D'AIR CIRCONFERENCELLE ET SES APPLICATIONS*

(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue Oklahoma City, Oklahoma 73102, US

(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US

MAKER, Joe, Bert, Guthrie, OK 73044, US

CROWDER, Leslie, E., Columbus, MS 39705, US

PERKINS, Johnny, B., Hamilton, MS 39740, US

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

(51) **B01D 53/02** (11) **1 569 737 A2***
(25) En (26) En

(21) 03790062.8 (22) 25.11.2003

(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

(86) US 2003/037719 25.11.2003

(87) WO 2004/052487 2004/26 24.06.2004

(88) 28.04.2005

(30) 09.12.2002 US 314777

(54) • *RECHTECKIGER, PARALLELEPIPEDISCHER FLUIDSPEICHER- UND -ABGABEBEHÄLTER*

• *RECTANGULAR PARALLELEPIPED FLUID STORAGE AND DISPENSING VESSEL*

• *RECIPIENT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE EN FORME DE PARALLELEPIPEDE RECTANGLE*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) BRESTOVANSKY, Dennis, Eden Prairie, MN 55347, US
WODJENSKI, Michael, J., New Milford, CT 06776, US
ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
CARRUTHERS, Donald, J., Fairfield, CT 06824, US
(74) Harrison, Robert John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

B01D 53/02 → (51) B01D 39/00

(51) **B01D 53/04** (11) **1 569 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790293.9 (22) 04.12.2003
(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

(86) US 2003/038437 04.12.2003
(87) WO 2004/052507 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315635
(54) • GASSPEICHER- UND -ABGABESYSTEM MIT MONOLITHISCHEM KOHLENSTOFF-ADSORPTIONSMITTEL
• GAS STORAGE AND DISPENSING SYSTEM WITH MONOLITHIC CARBON ADSORBENT
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ COMPORTANT UN ADSORBANT DE CARBONE MONOLITHIQUE
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) CARRUTHERS, J., Donald, Fairfield, CT 06824, US
(74) Harrison, Robert John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **1 569 739 A1***
B01D 5/00 F28B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03753351.0 (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 2003/008681 06.08.2003
(87) WO 2004/052509 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258067
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON BRÜDENDÄMPFEN IN EINER DESORPTIONSKOLONNE
• METHOD AND DEVICE FOR COOLING VAPOUR IN A DESORPTION COLUMN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES VAPEURS DANS UNE COLONNE DE DESORPTION
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **1 569 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813011.8 (22) 11.12.2003
(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

(86) US 2003/039776 11.12.2003
(87) WO 2004/052511 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 433257 P
(54) • KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUREM GAS
• CONFIGURATIONS AND METHODS OF ACID GAS REMOVAL

• CONFIGURATIONS ET METHODES D'ELIMINATION DE GAZ ACIDES

(71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) MAK, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B01D 53/44 → (51) B01D 39/00

B01D 53/52 → (51) B01D 39/00

B01D 53/64 → (51) B01D 39/00

B01D 53/72 → (51) B01D 39/00

B01D 53/86 → (51) F23J 15/00

(51) **B01D 59/44** (11) **1 569 741 A2***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 03783770.5 (22) 25.11.2003
(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

(86) US 2003/037640 25.11.2003
(87) WO 2004/051850 2004/25 17.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 27.11.2002 US 429652 P
(54) • FLUGZEITMASSENSEKTROMETERMIT VERBESSERTEM DATENERFASSUNGSSYSTEM
• A TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER WITH IMPROVED DATA ACQUISITION SYSTEM
• SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL DOTE D'UN SYSTEME D'ACQUISITION DES DONNEES PERFECTIONNE
(71) Ionwerks Inc., Suite 255, 2472 Bolsover, Houston, TX 77005, US
(72) FUHRER, Katrin, CH-3011 Bern, CH
GONIN, Marc, CH-3011 Bern, CH
EGAN, Thomas, Houston, TX 77007, US
SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77006, US
BURTON, William, Houston, TX 77006, US
VAUGHN, Valentine, Pearland, TX 77581, US
ULRICH, Steven, Houston, TX 77008, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 63/00 → (51) C07C 27/00

(51) **B01D 67/00** (11) **1 569 742 A1***
B26F 1/31 B01D 69/02
(25) En (26) En
(21) 03776906.4 (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

(86) EP 2003/012780 14.11.2003
(87) WO 2004/045750 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214473
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON POREN IN EINER DÜNNEN FOLIE AUS POLYIMID
• METHOD FOR PRODUCING PORES IN A THIN POLYIMIDE SHEET
• PROCEDE DE CREATION DE PORES DANS UNE FEUILLE MINCE DE POLYIMIDE
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) LEGRAS, Roger, B-4280 Hannut, BE

FERAIN, Etienne, B-7050 Masnuy-Saint-Jean, BE
LOISELET, Marc, 1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 67/00 → (51) D21C 5/00

B01D 69/00 → (51) D21C 5/00

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01D 69/12 → (51) C08J 7/04

B01F 3/08 → (51) C10L 1/32

B01F 17/00 → (51) A23D 7/00

B01F 17/00 → (51) C10L 1/32

B01J 4/02 → (51) B01J 8/00

B01J 7/02 → (51) C01B 3/08

(51) **B01J 8/00** (11) **1 569 743 A1***
B01J 4/02 B01J 19/00
C08F 10/00 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03782364.8 (22) 05.12.2003
(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

(86) EP 2003/014039 05.12.2003
(87) WO 2004/054700 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229133
(54) • REGELUNGSVERFAHREN FÜR PARTIKELFLUSS
• PARTICULATE FLOW CONTROL PROCESS
• PROCEDE DE REGLAGE D'UN DEBIT PARTICULAIRE
(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

B01J 8/00 → (51) C01B 3/08

B01J 8/02 → (51) B01J 19/02

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 8/06** (11) **1 569 744 A1***
F28D 7/16
(25) De (26) De
(21) 02792994.2 (22) 12.12.2002
(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) EP 2002/014189 12.12.2002
(87) WO 2004/052526 2004/26 24.06.2004
(54) • MANTELROHRREAKTOR MIT EINEM BYPASS FÜR DEN WÄRMETRÄGER
• JACKETED TUBE REACTOR COMPRISING A BYPASS LINE FOR THE HEAT TRANSFER MEDIUM
• REACTEUR TUBULAIRE A ENVELOPPE DOTE D'UNE DERIVATION POUR LE CALOPORTEUR
(71) MAN DWE GmbH, Werttstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, 94526 Metten, DE
(74) Paustian, Othmar, Boeters & Lieck, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/06** (11) **1 569 745 A1***
F28F 9/22
(25) De (26) De
(21) 02795180.5 (22) 12.12.2002
(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) EP 2002/014187 12.12.2002
(87) WO 2004/052524 2004/26 24.06.2004
(54) • *MANTELROHRREAKTOR FÜR KATALYTISCHE GASPHASENREAKTIONEN*
• *SHELL-AND-TUBE TYPE REACTOR FOR CATALYTIC GAS PHASE REACTIONS*
• *REACTEUR TUBULAIRE A ENVELOPPE POUR DES REACTIONS CATALYTIQUES EN PHASE GAZEUSE*
(71) MAN DWE GmbH, Wertfstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, 94526 Metten, DE
(74) Paustian, Othmar, Boeters & Lieck, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

B01J 8/06 → (51) B01J 19/02

(51) **B01J 19/00** (11) **1 569 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812796.5 (22) 04.12.2003
(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
(86) US 2003/038373 04.12.2003
(87) WO 2004/052530 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313334
(54) • *HOCHDRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MEHRERERISOLIERTER EFFLUENTE*
• *ELEVATED PRESSURE APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A PLURALITY OF ISOLATED EFFLUENTS*
• *APPAREIL A PRESSION ELEVEE ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE PLURALITE D'EFFLUENTS ISOLEES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
(72) KARLSSON, Arne, N-0314 Oslo, NO
KRAWCZYK, Mark, A., Des Plaines, IL 60016, US
ALEXANIAN, Ara, J., Des Plaines, IL 60016, US
AKPORIAYE, Duncan, E., Des Plaines, IL 60016, US
DAHL, Ivar, M., N-0314 OSLO, NO
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00

(51) **B01J 19/02** (11) **1 569 747 A1***
B01J 19/24 B01J 8/02
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 03717864.7 (22) 04.04.2003
(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) SK 2003/000006 04.04.2003
(87) WO 2004/047980 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 SK 16762002
(54) • *VORRICHTUNG UNTER BEDINGUNGEN CHEMISCHER TECHNOLOGIEN, UND SEINE VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR CONDITIONS OF CHEMICAL TECHNOLOGIES AND ITS APPLICATION*

• *DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES TECHNOLOGIES CHIMIQUES ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Novacke Chemické Zavody, A.S., M.R. Stefanika 1, 972 71 Novaky, SK
(72) GOGOŤ, Zuzana, 942 71 Nováky Slovak Republic, SK
CAMAJ, Vladimír, Slovak Republic, SK
HRONEC, Milan, Slovak Republic, SK
STANCEK, Frantisek, Slovak Republic, SK
(74) Slovakiava, Ludmila, Patentservis Bratislava, a.s. Hybesova 40, SK-831 06 Bratislava, SK

B01J 19/18 → (51) C01B 3/08

B01J 19/24 → (51) B01J 19/02

B01J 19/24 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 19/32** (11) **1 569 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770664.5 (22) 03.10.2003
(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
(86) US 2003/031665 03.10.2003
(87) WO 2004/030809 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415922 P
(54) • *STRUKTURIERTE FÜLLPLATTE UND STRUKTURIERTES FÜLLELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURED PACKING PLATE AND ELEMENT AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *PLAQUE DE GARNITURE STRUCTUREE ET ELEMENT CORRESPONDANT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE*
(71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US
(72) LANTZ, Bernard, L., Bel Aire, KS 67220, US
HANLEY, Brian, Wichita, KS 67226, US
GIBSON, Garry, M., Leon, KS 67074, US
HOLMES, Timothy, L., Kingwood, TX 77339, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **B01J 20/06** (11) **1 569 749 A1***
C02F 1/28 C01G 49/06
(25) En (26) En
(21) 03812865.8 (22) 08.12.2003
(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
(86) US 2003/039005 08.12.2003
(87) WO 2004/052532 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315960
(54) • *VERBESSERTE ARSENENTFERNUNGSME-DIEN*
• *IMPROVED ARSENIC REMOVAL MEDIA*
• *MILIEU D'EXTRACTION DE L'ARSENIC AME-LIORE*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) SHANIUK, Thomas, J., Strongsville, OH 44136, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 20/28 → (51) C08K 3/04

B01J 20/32 → (51) C08J 7/04

B01J 21/08 → (51) B01J 29/04

B01J 23/78 → (51) C07F 7/16

B01J 23/80 → (51) C07F 7/16

B01J 23/835 → (51) C07F 7/16

B01J 27/122 → (51) C07F 7/16

B01J 27/14 → (51) C07F 7/16

B01J 27/19 → (51) C07F 7/16

(51) **B01J 29/04** (11) **1 569 750 A1***
B01J 21/08
(25) En (26) En
(21) 03796548.0 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038222 03.12.2003
(87) WO 2004/052537 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313720
(54) • *MESOPORÖSES MATERIAL MIT AKTIVEN METALLEN*
• *MESOPOROUS MATERIAL WITH ACTIVE METALS*
• *MATERIAU MESOPOREUX CONTENANT DES METAUX ACTIFS*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) SHAN, Zhiping, Bloomfield, NJ 07003, US
JANSEN, Jacobus, Cornelius, NL-2625 LL Delft, NL
YEH, Chen, Y., Edison, N.J. 08820, US
ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US
MASCHMEYER, Thomas, NL-2625 LH Delft, NL
HAMDY, Mohammed, S., 2625 DC Delft, NL
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 31/00 → (51) C07F 15/00

B01J 31/00 → (51) C07F 19/00

(51) **B01J 37/00** (11) **1 569 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767569.1 (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
(86) EP 2003/012884 18.11.2003
(87) WO 2004/045767 2004/23 03.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227081
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN*
• *METHODS FOR PREPARING CATALYSTS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE CATALYSEURS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122, 4600 Parkway, Solent Business Park, Whiteley Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
(72) MALEK, Andrzej, Doylestown, PA 18901, US
VARTULI, James, Clarke, Schwenksville, PA 19473, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, Lebanon, NJ 08833, US
CASTY, Gary, L., League City, TX 77573, US
KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US

DYSARD, Jeffrey, M., Bernardsville, NJ 07924, US
BAUMGARTNER, Joseph, Ernest, Califon, NJ 07830, US
KIEWER, Christine, E., Clinton, NJ 08809, US
RAGOMO, Steven, T., Perkasio, PA 18944-5413, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 569 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776260.6 (22) 08.10.2003
(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
(86) US 2003/032118 08.10.2003
(87) WO 2004/034026 2004/17 22.04.2004
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2002 US 417782 P
27.12.2002 US 436672 P
(54) • *KAPAZITÄTSVERÄNDERUNGSEINRICHTUNG, HALTER UND VERFAHREN ZUR PROBEN-VERARBEITUNG*
• *CAPACITY ALTERING DEVICE, HOLDER AND METHODS OF SAMPLE PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA CAPACITE, SUPPORT ET PROCÉDES DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
(71) IRM, LLC, Sophia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX, BM
(72) BACKES, Bradley, J., Chicago, IL 60622, US
CHANG, Jim, San Diego, CA 92126, US
ISBELL, John, San Diego, CA 92105, US
MAINQUIST, James, K., San Diego, CA 92130, US
SHAW, Christopher, M., San Diego, CA 92129, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 569 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812020.0 (22) 14.10.2003
(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
(86) US 2003/032611 14.10.2003
(87) WO 2004/047672 2004/24 10.06.2004
(88) 14.07.2005
(30) 22.11.2002 US 302647
(54) • *ABGEDICHTETES PROBENLAGERUNGSELEMENTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SEALED SAMPLE STORAGE ELEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ÉLEMENT DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLON HERMETIQUE*
(71) Genvault Corporation, 2101 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DAVIS, James, C., Carlsbad, CA 92009, US
EGGERS, Mitchell, E., Carlsbad, CA 92009, US
SADLER, John, W., Belmont, CA 94002, US
(74) Barth, Renate, Vossius & Partner Siebertstr. 4, 81675 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 569 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810487.3 (22) 07.11.2003
(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
(86) FI 2003/000846 07.11.2003
(87) WO 2004/041433 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 FI 20022003

(54) • *MEHRKANALPIPETTE*
• *MULTICHANNEL PIPEPETTE*
• *PIPETTE MULTICANAUX*
(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 HELSINKI, FI
EKHOLM, Pertti, FIN-00980 HELSINKI, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B05B 1/16** (11) **1 569 755 A1***
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 03779910.3 (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
(86) EP 2003/012687 13.11.2003
(87) WO 2004/052548 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257783
(54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR EIN HOCH-DRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *ENSEMBLE BUSE CONCU POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOFER, Thomas, 71549 Auenwald, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/18** (11) **1 569 756 A1***
A61H 33/02
(25) De (26) De
(21) 03789235.3 (22) 12.12.2003
(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
(86) EP 2003/014101 12.12.2003
(87) WO 2004/052550 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10259255
24.03.2003 DE 10313822
24.03.2003 DE 10313823
(54) • *BRAUSE MIT LUFTZUFÜHRUNG*
• *SHOWER HEAD WITH AIR INTRODUCTION*
• *DOUCHE AVEC ALIMENTATION EN AIR*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **1 569 757 A2***
B05B 7/06 B05C 5/00
B41J 2/135
(25) En (26) En
(21) 02752022.0 (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 2002/017370 31.05.2002
(87) WO 2002/099849 2002/50 12.12.2002
(88) 07.07.2005
(30) 01.06.2001 US 295100 P
01.06.2001 US 295118 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MIKROABLAGERUNG VON MEHRFACHFLUIDMATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR MICRODEPOSITION OF MULTIPLE FLUID MATERIALS*
• *APPAREIL DE MICRODEPOSITION DE MATERIAUX LIQUIDES MULTIPLES*

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014167 11.12.2003
(87) WO 2004/052558 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229003
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*

(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) EDWARDS, Charles, O., Pleasanton, CA 94566, US
ALBERTALLI, David, San Jose, CA 95117, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B05B 7/06 → (51) B05B 7/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 569 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786088.9 (22) 05.12.2003
(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
(86) GB 2003/005316 05.12.2003
(87) WO 2004/054723 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229099
11.06.2003 GB 0313474
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH DER PUMPBETÄTIGBAREN SPRÜHVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PUMP-ACTION NOZZLE DEVICES*
• *AMELIORATIONS DANS DES DISPOSITIFS DE BUSE COMMANDES PAR POMPE*
(71) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(74) Church, Simon John, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B05B 11/00 → (51) B65D 83/00

B05B 15/06 → (51) E03C 1/06

(51) **B05C 1/08** (11) **1 569 759 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 03773410.0 (22) 02.12.2003
(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
(86) CH 2003/000791 02.12.2003
(87) WO 2004/050261 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 US 431346 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SCHICHTDICKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF LAYER THICKNESSES*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LES ÉPAISSEURS D'UNE COUCHE*
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) OU-YANG, Chieh, Beverly Hills, CA 90210, US

B05C 5/00 → (51) B05B 7/00

(51) **B05C 19/02** (11) **1 569 760 A1***
B05D 1/24
(25) En (26) En
(21) 03785807.3 (22) 11.12.2003
(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
(86) EP 2003/014167 11.12.2003
(87) WO 2004/052558 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229003
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*

- POWDER COATING PROCESS
 - PROCEDE DE POUDRAGE
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Co. Durham, DH2 3TL, GB
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **B05C 19/02** (11) **1 569 761 A1***
B05D 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 03812598.5 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014165 11.12.2003
- (87) WO 2004/052557 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 GB 0229004

- (54) • PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- POWDER COATING APPARATUS AND PROCESS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT EN POUFRE
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Kittle, Kevin Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 569 762 A1***
A61F 2/06 A61L 31/10
A61L 31/16 A61L 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 03773270.8 (22) 14.10.2003
- (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
- (86) US 2003/032441 14.10.2003
- (87) WO 2004/037443 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 US 420685 P
- (54) • STENT MIT INTERMITTIERENDER BESCHICHTUNG
- STENT WITH INTERMITTENT COATING
 - STENT A REVETEMENT DISCONTINU
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) BRISTER, Mark, Forestville, CA 95403, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

B05D 1/00 → (51) B29C 47/00

B05D 1/02 → (51) B01D 39/00

B05D 1/24 → (51) B05C 19/02

B05D 3/02 → (51) B01D 39/00

B05D 7/00 → (51) B29C 47/00

B05D 7/00 → (51) C23C 22/36

- (51) **B07B 13/11** (11) **1 569 763 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03767516.2 (22) 28.10.2003
- (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
- (86) EP 2003/012211 28.10.2003
- (87) WO 2004/041452 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 BE 200200630
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GEMISCH
- METHOD AND DEVICE TO SEPARATE PARTICLES FROM A MIXTURE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES D'UN MELANGE
- (71) Salyp NV, Oostkaai 62, 8900 Ieper, BE
- (72) GISQUIERE, Carl, B-8900 Ieper, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

B08B 3/02 → (51) B05B 1/16

B08B 7/00 → (51) C23C 8/36

- (51) **B21B 5/00** (11) **1 569 764 A1***
B21D 53/14
- (25) NI (26) En
- (21) 03759090.8 (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
- (86) NL 2003/000735 29.10.2003
- (87) WO 2004/050270 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 NL 1022044

- (54) • VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON METALLBÄNDERN
- A DEVICE FOR ROLLING METAL BANDS
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE ROULER DES BANDES METALLIQUES
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) VAN OIRSCHOT, Cornelis, Hendricus, Maria, NL-5018 EN Tilburg, NL
BRASPENNING, Gerardus, Jacobus, Maria, NL-4841 MA Prinsenbeek, NL

B21B 5/00 → (51) B21D 53/14

B21C 23/08 → (51) F02M 55/02

- (51) **B21C 47/24** (11) **1 569 765 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03785784.4 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014002 10.12.2003
- (87) WO 2004/054731 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 DE 10258539
- (54) • HASPELVORRICHTUNG FÜR WALZBAND
- COILER DEVICE FOR ROLLED STRIP
 - DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR BANDE LAMINEE
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HEITZE, Gerhard, 57250 Netphen, DE
BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 51/00 → (51) B44B 5/00

B21D 31/04 → (51) C25B 11/04

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 569 766 A1***
B21B 5/00
- (25) NI (26) En
- (21) 03759089.0 (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

- (86) NL 2003/000734 29.10.2003
- (87) WO 2004/050274 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 NL 1022043
- (54) • VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON METALLBÄNDERN
- PROCESS AND A DEVICE FOR ROLLING METAL BANDS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE BANDES METALLIQUES
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department (AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) VAN OIRSCHOT, Cornelis, Hendricus, Maria, NL-5018 EN Tilburg, NL
BRASPENNING, Gerardus, Jacobus, Maria, NL-4841 MA Prinsenbeek, NL

B21D 53/14 → (51) B21B 5/00

B21D 53/14 → (51) F16G 5/16

B21J 15/04 → (51) B23P 19/06

- (51) **B22D 11/053** (11) **1 569 767 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03782357.2 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014003 10.12.2003
- (87) WO 2004/054741 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 DE 10258538
- 23.01.2003 DE 10302510
- (54) • KOKILLENOSZILLATION FÜR HOHE GIESSGESCHWINDIGKEIT
- MOULD OSCILLATOR USED FOR HIGH CASTING SPEEDS
 - COQUILLE OSCILLANT A VITESSE DE COULEE ELEVEE
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HOEN, Karl, 57250 Netphen, DE
GIRGENSOHN, Albrecht, 40629 Düsseldorf, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 19/00 → (51) F02F 7/00

B22D 19/14 → (51) C22C 1/10

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 569 768 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03769442.9 (22) 23.10.2003
- (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
- (86) EP 2003/011750 23.10.2003
- (87) WO 2004/050278 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 DE 10256837
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN GUSSTEILES
- METHOD FOR PRODUCING A METALLIC CAST PART
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE COULEE METALLIQUE
- (71) Titan Aluminium Feinguss GmbH, Kapellenstrasse 44, 59909 Bestwig, DE

- (72) GERKE-CANTOW, Ralf, 59889 Eslohe, DE
STEINRÜCKEN, Ulrich, 59939 Olsberg, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B23B 27/14 → (51) C23C 16/38

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 569 769 A1***
// B23C5:22
(25) Sv (26) En
(21) 03774419.0 (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
(86) SE 2003/001749 12.11.2003
(87) WO 2004/058437 2004/29 15.07.2004
(30) 13.11.2002 SE 0203378
(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT STERNFÖRMIGER
AUSSPARUNG ZUR AUFNAHME DER
KLEMME
• CUTTING INSERT WITH AN ASTRAL
RECESS FOR RECEIVING THE CLAMP
• PIECE INSERABLE DE DECOUPE A CAVITE
EN ETOILE POUR LA RECEPTION D'UNE
BRIDE DE SERRAGE
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) SJÖÖ, Sture, S-806 41 Gävle, SE
SJÖBERG, Tomas, S-811 37 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB
Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

B23B 31/00 → (51) G01B 5/012

- (51) **B23D 49/10** (11) **1 569 770 A1***
B27B 21/04
(25) En (26) En
(21) 03767585.7 (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
(86) EP 2003/013033 17.11.2003
(87) WO 2004/045796 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226646
(54) • SÄGE MIT STÜTZE FÜR DAS SÄGEBLATT
• SAW WITH SAW BLADE SUPPORT
• SCIE A SUPPORT DE LAME DE SCIE
(71) B&Q PLC, Portswood House, 1 Hampshire
Corporate Park, Chandler's Ford Eastleigh,
Hampshire, SO53 3YX, GB
(72) WHITE, Matthew, Haywards Heath, West Sussex
RH16 3PP, GB
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road Harrogate, North Yorkshire
HG1 2PW, GB

B23D 61/12 → (51) B28D 1/12**B23K 11/25** → (51) B23K 11/30

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 569 771 A1***
B23K 11/25
(25) En (26) En
(21) 03790267.3 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038387 03.12.2003
(87) WO 2004/052583 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316971
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERWACHEN VON SCHWEISSPROZES-
SEN

- METHOD AND SYSTEM FOR WELD PROC-
ESS MONITORING
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A
CONTROLLER UNE OPERATION DE SOU-
DURE

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) NASTASI, John, D., Jr., Warren, OH 44483, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 569 772 A1***
C22C 21/02 F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 03780735.1 (22) 12.12.2003
(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
(86) JP 2003/015933 12.12.2003
(87) WO 2004/052587 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361130
04.03.2003 US 451262 P
(54) • ALUMINIUMLEGIERUNG-LÖTMATERIAL,
LÖTGLIED, GELÖTETER ARTIKEL UND
ZUGEHÖRIGES LÖTVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG DES MATERIALS,
LÖTWÄRMETAUSCHERROHR, WÄRMETAU-
SCHER UND VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG UNTER VERWENDUNG DES
LÖTWÄRMETAUSCHERROHRS
• ALUMINIUM ALLOY BRAZING MATERIAL,
BRAZING MEMBER, BRAZED ARTICLE AND
BRAZING METHOD THEREFOR USING SAID
MATERIAL, BRAZING HEAT EXCHANGING
TUBE, HEAT EXCHANGER AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF USING SAID
BRAZING HEAT EXCHANGING TUBE
• ALLIAGE DE BRASAGE A BASE
D'ALUMINIUM, ELEMENT DE BRASAGE,
ARTICLE BRASE ET PROCEDE DE
BRASAGE ASSOCIE FAISANT INTERVENIR
CET ALLIAGE, TUBE ECHANGEUR DE CHA-
LEUR DE BRASAGE, ECHANGEUR DE CHA-
LEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE FAISANT INTERVENIR CE TUBE
ECHANGEUR DE CHALEUR DE BRASAGE
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MINAMI, Kazuhiko Oyama Regional Office, Tochigi
323-0811, JP
YAMANAI, Tomoaki Oyama Regional Office, Tochigi
323-0811, JP
KAWABATA, Hiroyuki Oyama Regional Office,
Tochigi 323-0811, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 569 773 A1***
F16B 37/06 F16B 37/04
B21J 15/04 F16B 33/00
(25) En (26) En
(21) 03775025.4 (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
(86) CA 2003/001784 19.11.2003
(87) WO 2004/045802 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 299655
(54) • VERFAHREN ZUR NIETUNG EINES KOPF-
VERSCHLUSSES
• METHOD OF RIVETING A HEADED FAS-
TENER
• PROCEDE DE RIVETAGE D'UN ELEMENT
DE FIXATION A TETE PLATE

- (71) Sigma Tool & Machine, A Partnership of Sigma
Tool & Machine Ltd. and Sigma Fasteners Ltd., 251
Nantucket Boulevard Scarborough, Ontario M1P
2P2, CA
(72) LEISTNER, Walter, H., Goodwood, Ontario LOC 1A0,
CA
LIU, Sung, Hsiang, Toronto, Ontario M1V 5G5, CA
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B24C 5/00 → (51) A61C 3/025

- (51) **B24C 5/06** (11) **1 569 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703612.8 (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

- SI
(86) EP 2002/002217 28.02.2002
(87) WO 2002/070204 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 20103842 U
(54) • EINRICHTUNG ZUM EINSPEISEN VON
STRAHLMITTEL IN EIN SCHLEUDERRAD
• DEVICE FOR FEEDING BLASTING SHOTS
INTO A CENTRIFUGAL WHEEL
• DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN AGENT
DE SABLAGE DANS UNE ROUE CENTRI-
FUGE
(71) WADEPHUL, Jost, Ketzendorfer Grund 23, 21614
Buxtehude, DE
(72) WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner,
Anwaltssozietät GbR, Alstertor 20, 20095
Hamburg, DE

B24D 11/00 → (51) C09K 3/14**B25B 13/02** → (51) F16B 37/04

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 569 775 A1***
G01C 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789508.3 (22) 26.11.2003
(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
(86) FR 2003/003496 26.11.2003
(87) WO 2004/050308 2004/25 17.06.2004
(30) 26.11.2002 FR 0214834
(54) • VORRICHTUNG AN HANDBOHRMASCHI-
NEN ZUR EINSTELLUNG EINES BOHRWIN-
KELS
• ANGULAR-POSITIONING DEVICE WHICH IS
TO BE MOUNTED ON A PORTABLE PIERC-
ING TOOL
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ANGU-
LAIRE A MONTER SUR UN OUTIL PORTATIF
DE PERCAGE
(71) Philippe, Michel, 35, Avenue Emile Zola, 88110
Raon L'Etape, FR
(72) Philippe, Michel, 88110 Raon L'Etape, FR
(74) Metz, Paul, CABINET METZ PATNI 63, rue de la
Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 569 776 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03812746.0 (22) 10.12.2003
(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
(86) SE 2003/001933 10.12.2003
(87) WO 2004/052596 2004/26 24.06.2004

- (30) 10.12.2002 SE 0203655
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISION ZWISCHEN EINEM ROBOTER UND SEINER UMGEBUNG BEI DER AUFNAHME VON KOMPONENTEN MIT EINEM SENSORSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT TO AVOID COLLISION BETWEEN A ROBOT AND ITS SURROUNDINGS WHILE PICKING DETAILS INCLUDING A SENSORSYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER DES COLLISIONS ENTRE UN ROBOT COMPRENANT UN SYSTEME DE DETECTION, ET SON ENVIRONNEMENT PENDANT LE RAMASSAGE D'ELEMENTS
- (71) Svensk Industriautomation AB, Ångforsvägen 2, 556 28 Jönköping, SE
(72) KESTI, Ari, S-562 30 Norrahammar, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B26F 1/31 → (51) B01D 67/00**B27B 21/04** → (51) B23D 49/10**B27K 3/36** → (51) C08B 3/06

- (51) **B28B 7/36** (11) **1 569 777 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03778360.2 (22) 08.12.2003
(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

- (86) FI 2003/000936 08.12.2003
(87) WO 2004/052604 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 FI 20022173
(54) • VERFAHREN ZURERZEUGUNG EINER NICHTPORÖSEN GLATTPUTZFLÄCHE BEI GIESSSEN VON BETON
• A METHOD FOR CREATING A NON-POROUS FAIR-FACE SURFACE WHEN CASTING CONCRETE
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE SURFACE EN BETON DE PAREMENT NON POREUSE LORS DU COULAGE DU BETON
- (71) Naamanka, Janne Samuli, Löylytie 18, 02770 Espoo, FI
(72) Naamanka, Janne Samuli, 02770 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 569 778 A2***
B23D 61/12
(25) En (26) En
(21) 03812902.9 (22) 10.12.2003
(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

- (86) US 2003/039132 10.12.2003
(87) WO 2004/052605 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 10.12.2002 US 432222 P
09.12.2003 US 731066
(54) • GATTERSÜGE ZUM SCHNEIDEN VON GRANIT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG DER GATTERSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON GRANIT
• FRAME SAW FOR CUTTING GRANITE AND METHOD TO IMPROVE PERFORMANCE OF FRAME SAW FOR CUTTING GRANITE
• SCIE A CADRE POUR LA DECOUPE DE GRANIT ET PROCEDE D'AMELIORATION DE SCIE A CADRE POUR DECOUPER DU GRANIT

- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
(72) DOSSENA, Ernesto, 20066 Melzo, IT
JAKOBUSS, Markus, Westerville, OH 43082, US
KUEHN, Andre, 64380 Rossdorf, DE
PROSKE, KURT, 63303 Dreieich-Dreieichenhain, DE
TURNER, Dennis, Gahanna, OH 43230, US
ZIMMERMAN, Michael, H., Westerville, OH 43081, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 569 779 A1***
B29C 35/08 B29C 43/52
B29C 70/02

- (25) En (26) En
(21) 03812455.8 (22) 25.11.2003
(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

- (86) US 2003/037856 25.11.2003
(87) WO 2004/050319 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430497 P
03.12.2002 US 430578 P

- (54) • HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF/KOHLENSTOFFVERBUNDWERKSTOFFEN DURCH HEISSPRESSEN
• MANUFACTURE OF CARBON/CARBON COMPOSITES BY HOT PRESSING
• FABRICATION DE COMPOSITES CARBONE/CARBONE PAR COMPRESSION A CHAUD

- (71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) HUANG, Dai, Sagamore Hills, OH 44067, US
LEWIS, Richard, T., Auburn, OH 44023, US
LEWIS, Irwin, C., Strongsville, OH 44136, US
SNYDER, Dave, Cuyohoga Falls, OH 44221, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B29C 35/08 → (51) B29B 11/16**B29C 41/06** → (51) B29C 47/00**B29C 41/50** → (51) B29D 11/00**B29C 43/52** → (51) B29B 11/16

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 569 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795868.3 (22) 02.12.2003
(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 2003/013578 02.12.2003
(87) WO 2004/054777 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258546

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER POLYUR ETHAN-FORMKÖRPER
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EXPANDED POLYURETHANE MOULDED BODIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CORPS MOULES EN POLYURETHANNE EXPANSES

- (71) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
(72) FRESER-WOLZENBURG, Thomas, 30827 Garbsen, DE
PRAHST, Georg-Wilhelm, 31867 Lauenau, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

B29C 45/16 → (51) B29D 22/00**B29C 45/26** → (51) B29D 22/00

- (51) **B29C 45/77** (11) **1 569 781 A1***
B29C 45/80 B29C 45/82
(25) En (26) En
(21) 03777811.5 (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

- (86) US 2003/033580 22.10.2003
(87) WO 2004/037513 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 283425
(54) • SPRITZGIESSMASCHINE UND STEUERUNG
• INJECTION MOLDING MACHINE AND CONTROLLER
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET UNITE DE COMMANDE
- (71) Marazita, Jose, R, 1723 Raven Oak Court, Katy, TX 77450, US
(72) Marazita, Jose, R, Katy, TX 77450, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/80 → (51) B29C 45/77**B29C 45/82** → (51) B29C 45/77

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 569 782 A1***
B29C 41/06 B05D 7/00
B05D 1/00 C08K 3/00
C08F 14/26

- (25) En (26) En
(21) 03787251.2 (22) 02.12.2003
(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

- (86) US 2003/038365 02.12.2003
(87) WO 2004/052618 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431343 P
(54) • ROTATIONBESCHICHTUNG VERFAHREN
• ROTOLINING PROCESS
• PROCEDE DE REVETEMENT PAR ROTATION
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LAHJANI, Jacob, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 47/00 → (51) B32B 3/00**B29C 47/12** → (51) B29C 49/00**B29C 47/12** → (51) B29C 49/38**B29C 47/90** → (51) G05D 16/20

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 569 783 A1***
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 03788835.1 (22) 02.12.2003
(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

- (86) DE 2003/003963 02.12.2003
(87) WO 2004/052622 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257364
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN

- DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TRANSVERSELY RIBBED PIPES
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUBES A NERVURES TRANSVERSALES
- (71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
 (72) HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE
 FÖSEL, Stefan, 96151 Breitbrunn, DE
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 49/38** (11) **1 569 784 A1***
 B29C 47/12
 (25) De (26) De
 (21) 03788834.4 (22) 02.12.2003
 (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
 (86) DE 2003/003962 02.12.2003
 (87) WO 2004/052625 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 DE 10257365
 (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN
 • DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TRANSVERSELY RIBBED PIPES
 • DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUBES A NERVURES TRANSVERSALES
- (71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
 (72) HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 55/08** (11) **1 569 785 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03777859.4 (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
 (86) US 2003/033723 24.10.2003
 (87) WO 2004/054785 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 US 318570
 (54) • VERFAHREN ZUM STRECKEN ZONEN EINER BAHN
 • ZONED STRETCHING OF A WEB
 • ETIRAGE PAR ZONES D'UNE BANDE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GORMAN, Michael R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HEHENBERGER, Rodney K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 70/02 → (51) B29B 11/16

B29C 71/02 → (51) C08J 7/00

B29D 1/00 → (51) B29D 22/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 569 786 A1***
 B29C 41/50
 (25) En (26) En
 (21) 03758572.6 (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 LT LV MK
 (86) IB 2003/004971 31.10.2003
 (87) WO 2004/050334 2004/25 17.06.2004
 (30) 03.12.2002 EP 02080059
 (54) • HERSTELLUNG VON LINSENELEMENTEN

- MANUFACTURING OF LENS ELEMENTS
 - FABRICATION DE LENTILLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B29D 11/00** (11) **1 569 787 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03783720.0 (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
 (86) US 2003/037262 21.11.2003
 (87) WO 2004/049013 2004/24 10.06.2004
 (88) 26.08.2004
 (30) 25.11.2002 US 303216
 (54) • LINSENGIESSFORMEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • LENS MOLDS AND METHOD OF USING THE SAME
 • MOULES POUR LENTILLES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) QSPEX, L.L.C., 1525 Bluegrass Lake Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
 (72) SU, Kai, Alpharetta, GA 30201, US
 LU, Richard, Alpharetta, GA 30022, US
 MAKITA, Debbie, Suwanee, GA 30024, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29D 11/00 → (51) C09D 11/10

(51) **B29D 22/00** (11) **1 569 788 A2***
 B29C 45/26 F16J 3/04
 B29D 1/00 B29C 45/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03815108.0 (22) 10.12.2003
 (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
 (86) FR 2003/003653 10.12.2003
 (87) WO 2004/062895 2004/31 29.07.2004
 (88) 26.08.2004
 (30) 13.12.2002 FR 0215850
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES MIT SCHUTZBALG FÜRGETRIEBVORRICHTUNG UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENES GEHÄUSE
 • METHOD FOR MAKING A CASING WITH PROTECTIVE BELLOWS FOR TRANSMISSION DEVICE AND CASING OBTAINED BY SAID METHOD
 • PROC D DE FABRICATION D UNE ENVELOPPE &AGRAVE ; SOUFFLETS DE PROTECTION DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET ENVELOPPE OBTENUE PAR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) RZ Engineering, 12 avenue de l'Archipel, 44000 Nantes, FR
 (72) RENZO, Bernard, F-44300 Nantes, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) F28F 21/06

(51) **B32B 3/00** (11) **1 569 789 A1***
 B32B 3/20 D02G 3/00
 B29C 47/00 A23G 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 03781880.4 (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
 (86) US 2003/035935 12.11.2003
 (87) WO 2004/043686 2004/22 27.05.2004
 (30) 13.11.2002 US 293005
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOPLASTISCHEN FORMEN
 • THERMOPLASTIC MOLDING PROCESS AND APPARATUS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE
- (71) LRM Industries, LLC, 7400 State Road No. 46, Mims FL 32745, US
 (72) POLK, Dale, E., Jr., Titusville, FL 32780, US
 POLK, Dale, E., Sr., Titusville, FL 32780, US
 (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B32B 3/20 → (51) B32B 3/00

(51) **B32B 3/26** (11) **1 569 790 A2***
 B01D 24/00 B01D 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 03810065.7 (22) 11.12.2003
 (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
 (86) US 2003/039427 11.12.2003
 (87) WO 2004/054625 2004/27 01.07.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 12.12.2002 US 432910 P
 19.03.2003 US 455993 P
 04.06.2003 US 475729 P
 (54) • PORÖSE GESINTERTE VERBUNDMATERIALIEN
 • POROUS SINTERED COMPOSITE MATERIALS
 • MATERIAUX COMPOSITES FRITES, POREUX
- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
 (72) ZELLER, Robert, Boston, MA 02118, US
 VROMAN, Christopher, Shrewsbury, MA 01545, 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) **B32B 5/00** (11) **1 569 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03812429.3 (22) 20.10.2003
 (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
 (86) US 2003/033257 20.10.2003
 (87) WO 2004/050962 2004/25 17.06.2004
 (88) 30.09.2004
 (30) 29.11.2002 US 306968
 (54) • TEXTILSTOFFE MIT TOPISCH AUFGEBRACHTER VEREDELUNG AUF SILBERBASIS MIT VERNETZTEM BINDEMITLESSYSTEM FÜR VERBESSERTERWASCHBARKEIT
 • FABRICS HAVING A TOPICALLY APPLIED SILVER-BASED FINISH WITH A CROSS-LINKED BINDER SYSTEM FOR IMPROVED WASH DURABILITY

- ETOFFES PRESENTANT UN APPRET A BASE D'ARGENT TOPIQUEMENT APPLIQUE AVEC UN SYSTEME LIANT RETICULE POUR UNE MEILLEURE RESISTANCE AU LAVAGE
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
 (72) KREIDER, Jason L., Boiling Springs, SC 29316, US
 GOULET, Robert J., Woodruff, SC 29388, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **1 569 792 A1***
 F41H 5/04 E04H 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 03790259.0 (22) 02.12.2003
 (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
 (86) US 2003/038366 02.12.2003
 (87) WO 2004/050346 2004/25 17.06.2004
 (30) 03.12.2002 US 308492
 (54) • VERBUNDMATERIAL ZUM SCHUTZ VOR STUEREMEN
 • COMPOSITE FOR STORM PROTECTION
 • COMPOSITE POUR LA PROTECTION CONTRE LES INTEMPERIES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) HANKS, Jeffrey, Alan, Midlothian, VA 23112, US
 MILOSOVICH, Gary, Douglas, Chesterfield, VA 23832, US
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 569 793 A1***
 B63B 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 03782290.5 (22) 03.12.2003
 (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
 (86) EP 2003/013620 03.12.2003
 (87) WO 2004/052643 2004/26 24.06.2004
 (30) 06.12.2002 DE 10257396
 (54) • VERBUNDELEMENTE, INSBESONDERE KAROSSERIETEILE
 • COMPOSITE ELEMENTS, ESPECIALLY CAR BODY PARTS
 • ELEMENTS COMPOSITES, EN PARTICULIER PIECES DE CARROSSERIE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt, DE

B32B 27/00 → (51) C08J 7/04

B32B 27/12 → (51) B32B 27/36

B32B 27/18 → (51) C08J 7/04

(51) **B32B 27/32** (11) **1 569 794 A1***
 C08L 23/08
 (25) En (26) En
 (21) 03809202.9 (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
 (86) US 2003/037670 20.11.2003
 (87) WO 2004/050362 2004/25 17.06.2004
 (30) 20.11.2002 US 427782 P

- (54) • MIT EINEM ORGANISCHEN SÄURESALZ MODIFIZIERTE KALIUMIONOMERE UND DARAUS HERGESTELLTE STRUKTUREN
 • POTASSIUM IONOMERS MODIFIED WITH AN ORGANIC ACID SALT AND STRUCTURES FABRICATED THEREFROM
 • IONOMERES DE POTASSIUM MODIFIES AU MOYEN D'UN SEL D'ACIDE ORGANIQUE ET STRUCTURES FABRIQUEES AVEC CES IONOMERES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B32B 27/34 → (51) F28F 21/06

(51) **B32B 27/36** (11) **1 569 795 A1***
 B32B 27/12 C08L 67/02
 C08L 69/00
 (25) En (26) En
 (21) 03786891.6 (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
 (86) US 2003/037033 18.11.2003
 (87) WO 2004/048090 2004/24 10.06.2004
 (30) 22.11.2002 US 301890
 (54) • THERMOPLASTISCHES MATERIAL MIT EINGEBETTETEM DEKORATIONSMATERIAL
 • THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING A DECORATIVE MATERIAL EMBEDDED THEREIN
 • ARTICLE THERMOPLASTIQUE AVEC MATIERE DECORATIVE INTEGREE DANS CET ARTICLE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
 SEYMOUR, Robert, William, Kingsport, TN 37664, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/40 → (51) C08J 7/04

(51) **B32B 31/00** (11) **1 569 796 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03783783.8 (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
 (86) US 2003/037760 21.11.2003
 (87) WO 2004/048422 2004/24 10.06.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 22.11.2002 US 302754
 (54) • VERBUNDFOLIE MIT SPIEGELGLANZ
 • COMPOSITE SHEET WITH MIRROR FINISH
 • FEUILLE COMPOSITE PRESENTANT UN POLI MIROIR
- (71) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, Rockaway, NJ 07866-5055, US
 (72) SPARKS, Darrell, L., Kennebunk, ME 04043, US
 LAFONTAINE, Grant, B., Trumbull, CT 06611, US
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41C 1/10 → (51) G03F 7/20

(51) **B41F 7/26** (11) **1 569 797 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03788864.1 (22) 09.12.2003
 (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
 (86) DE 2003/004038 09.12.2003
 (87) WO 2004/054804 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 DE 10258326
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINFEUCHTMITTEL VON EINER FEUCHTMITTELQUELLE AUFNEHMENDEN ERSTEN WALZE UND EINER ZWEITEN WALZE UND FEUCHTWERKE
 • METHODS FOR CONTROLLING BOTH A FIRST ROLL, WHICH TAKES UP A DAMPING AGENT FROM A DAMPING AGENT SOURCE, AS WELL AS A SECOND ROLL, AND DAMPING SYSTEMS
 • PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN PREMIER ROULEAU PRELEVANT UN AGENT DE MOUILLAGE DANS UNE SOURCE D'AGENT DE MOUILLAGE ET CELLE D'UN SECOND ROULEAU, ET DISPOSITIFS DE MOUILLAGE

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Claus, August, 97082 Würzburg, DE
 (60) 05104000.4

(51) **B41F 13/22** (11) **1 569 798 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03775071.8 (22) 23.10.2003
 (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
 (86) DE 2003/003526 23.10.2003
 (87) WO 2004/039534 2004/20 13.05.2004
 (88) 19.08.2004
 (30) 31.10.2002 DE 10250683
 (54) • ROTATIONSKÖRPER EINER DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • ROTATIVE BODIES OF A PRINTING PRESS AND METHOD FOR PRODUCING SAID BODIES
 • CORP ROTATIV D'UNE PRESSE A IMPRIMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MEME

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE
 FELGENHAUER, Wolfgang, Robert, Josef, 97737 Gemünden, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 569 799 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03770783.3 (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
 (86) AU 2003/001511 17.11.2003
 (87) WO 2004/048105 2004/24 10.06.2004
 (30) 23.11.2002 US 302644
 (54) • ÜBEREINANDER ANGEORDNETE HEIZUNGSELEMENTE IN EINEM THERMO-TINSTRALH-DRUCKKOPF
 • STACKED HEATER ELEMENTS IN A THERMAL INK JET PRINTHEAD
 • ELEMENTS CHAUFFANTS EMPILES DANS UNE TETE D'IMPRESSION

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street
Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **B41J 2/135** (11) **1 569 800 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03811685.1 (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
- (86) AU 2003/001500 17.11.2003
- (87) WO 2004/048110 2004/24 10.06.2004
- (30) 23.11.2002 US 302577
- (54)
 - WÄRMETINTENSTRAHL MIT DÜNNER
DÜSENPLATTE
 - THERMAL INK JET WITH THIN NOZZLE
PLATE
 - TETE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
THERMIQUE MUNIE D'UNE PLAQUE DE
BUSES MINCE

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

B41J 2/135 → (51) B05B 7/00

- (51) **B41J 2/275** (11) **1 569 801 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03755855.8 (22) 24.09.2003
- (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 2003/030086 24.09.2003
- (87) WO 2004/033209 2004/17 22.04.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 07.10.2002 US 265448
- (54)
 - WIEDERVERSIEGELTE TINTENPATRONE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - RESEALED INK CARTRIDGE AND METHOD
OF MANUFACTURE
 - CARTOUCHE D'ENCRE HERMETIQUEMENT
REFERMEE ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

- (71) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro
Solutions Enterprises, 9111 Mason Ave,
Chatsworth, CA 91311, US
- Wazana, Yoel, 8801 Newcastle Ave, Northridge, CA
91325, US
- Paulus, Joda, 4023 Lexington Court, Palmdale, CA
93552, US
- (72) WAZANA, Yoel, Northridge, CA 91325, US
- PAULUS, Joda, Palmdale, CA 93552, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 569 802 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03782980.1 (22) 15.12.2003
- (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
- (86) NL 2003/000891 15.12.2003
- (87) WO 2004/054813 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02080261
- (54)
 - TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM

- INK-JET RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK
Tilburg, NL
- (72) OLIJVE, Joseph, Hubertus, NL-5172 BR
Kaatsheuvel, NL
- VAN DER VELDEN-SCHUERMAN, Bernadette C. A.
M., NL-5071 TN Udenhout, NL
- KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL
- KAMIYAMA, Yoichiro, NL-5045 MD Tilburg, NL
- TODA, Yuzo, NL-5051 KZ Goirle, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 569 803 A1***
- G09F 3/02 G01T 1/04
- D01F 1/06 D01F 1/10
- A41D 13/11

- (25) En (26) En
- (21) 03799524.8 (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
- (86) EP 2003/050912 01.12.2003
- (87) WO 2004/052654 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228647

- (54)
 - POLYMERISCHES MATERIAL, DAS EINE
LATENTE SÄURE ENTHÄLT
 - POLYMERIC MATERIAL CONTAINING A
LATENT ACID
 - MATERIAU POLYMERE CONTENANT UN
ACIDE LATENT

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz.
Pontecchio Marconi, 40044 Sasso Marconi, IT
- (84) IT
- (72) DESTRO, Mara, I-40100 Bologna, IT
- LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
- SIMON, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE
- TAYLOR, James, Philip, Macclesfield, Cheshire
SK11 8JE, GB
- VITALI, Manuele, I-40141 Bologna, IT
- HENEGHAN, Michael, 79618 Rheinfelden-Eichsel,
DE

B42D 15/00 → (51) G06K 19/16

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

- (51) **B42F 13/40** (11) **1 569 804 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03812667.8 (22) 07.12.2003
- (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
- (86) IL 2003/001031 07.12.2003
- (87) WO 2004/052658 2004/26 24.06.2004
- (30) 08.12.2002 IL 15331502

- (54)
 - KOMBINATION AUS SCHRIFTENMAPPE
UND PAPIERSTEMPEL
 - A COMBINED DOCUMENT BINDER AND
PAPER PUNCH
 - APPAREIL COMBINE RELIEUR DE DOCU-
MENTS ET PERFORATEUR A PAPIER
- (71) Lap-Institute for Advanced Surgery Ltd., Beit
Rophim, 3 Shprinzak Street, Tel-Aviv 64738, IL
- (72) SIEGAL, Bruno, IL-64738 Tel-Aviv, IL
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B44B 5/00** (11) **1 569 805 A1***
- B21C 51/00
- (25) De (26) De
- (21) 03769490.8 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012409 06.11.2003
- (87) WO 2004/052660 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257532

- (54)
 - MARKIERVORRICHTUNG ZUM CODIEREN
METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT ZWEI-
DIMENSIONALEN MATRIX-CODES
 - MARKING DEVICE FOR ENCODING METAL-
LIC WORKPIECES WITH TWO-DIMEN-
SIONAL MATRIX CODES
 - DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR CODER
DES PIECES METALLIQUES AVEC DES
CODES A MATRICE EN DEUX DIMENSIONS
- (71) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3,
72124 Pliezhausen, DE
- (72) FRÖHLICH, Konrad, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Farago & Schieber
Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 569 806 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03796742.9 (22) 05.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038819 05.12.2003
- (87) WO 2004/053197 2004/26 24.06.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 06.12.2002 US 431328 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUM EINGRAVIEREN VON
METALL, GEGENSTAND UND VORRICH-
TUNG
 - METAL ENGRAVING METHOD, ARTICLE,
AND APPARATUS
 - PROCEDE DE GRAVURE DE METAL, ARTI-
CLE ET APPAREIL
- (71) Ikonics Corporation, 4832 Grand Avenue, Duluth,
MN 55807, US

- (72) ULLAND, William, Charles, Duluth, MN 55811, US
- GYBIN, Alexander, Sergeievich, Duluth, MN 55803,
US
- PETERSON, Jeremy, W., Superior, MN 54880, US
- SARVELA, David, K., Duluth, MN 55803, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B44C 3/02 → (51) G06K 19/16

- (51) **B60B 1/04** (11) **1 569 807 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03813319.5 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) PT 2003/000016 12.12.2003
- (87) WO 2004/054818 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 PT 10288302

- (54)
 - FAHRRAD-RAD
 - BICYCLE WHEEL
 - ROUE DE BICYCLETTE
- (71) Metal Rgicas do Eixo, S.A., Eixo, 3800 Aveiro, PT
- (72) LEVI SILVA, Armando, PT-3830-473, BARRA
(Fihavo), PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A., Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B60B 1/04 → (51) B60B 21/06

(51) **B60B 3/14** (11) **1 569 808 A1***
F41H 11/16

(25) En (26) En
(21) 03778505.2 (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

(86) GB 2003/005088 21.11.2003
(87) WO 2004/052661 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228899

(54) • *RADANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *WHEEL ASSEMBLY FOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE ROUE POUR VEHICULE*

(71) Reece, Alan Richard, Woodside, The Crescent Wylam, Northumberland NE41 8HU, GB
(72) Reece, Alan Richard, Northumberland NE41 8HU, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **B60B 21/06** (11) **1 569 809 A1***
B60B 1/04

(25) It (26) En
(21) 03780667.6 (22) 12.12.2003
(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

(86) IT 2003/000812 12.12.2003
(87) WO 2004/054819 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 IT B020020783
24.12.2002 IT PD20020334
03.02.2003 EP 03002313
28.03.2003 EP 03007123

(54) • *RADSPEICHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A WHEEL SPOKE AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *RAYON POUR ROUES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871 Lomagna (LC), IT
(72) CAPPELLOTTI, Guido, c/o Alpina Raggi S.p.A., 20043 Arcore, IT
FIORAVANTI, Moreno, c/o Alpina Raggi S.p.A., 20043 Arcore, IT
RIBEIRO, Joao Miranda Carlos, c/o Alpina Raggi Spa, 20043 Arcore, IT
KAWAI, Steve, c/o Alpina Raggi S.p.A., 20043 Arcore, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60G 17/08** (11) **1 569 810 A1***
F16F 9/512

(25) De (26) De
(21) 04766859.5 (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

(86) EP 2004/052337 28.09.2004
(87) WO 2005/037581 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347219

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*

• *VIBRATION DAMPING METHOD*
• *PROCEDE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PFAFFENZELLER, Peter, 81543 München, DE
STEIN, Heinrich, 82275 Emmering, DE
HAUKE, Mirco, 81379 München, DE
STROBL, Hubert, 82205 Gilching, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 569 811 A1***

(25) De (26) De
(21) 03758065.1 (22) 25.10.2003
(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

(86) EP 2003/011864 25.10.2003
(87) WO 2004/052668 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257587

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG MIT VER-SCHLIESSBAREN KAROSSERIEÖFFNUNGEN*

• *METHOD FOR THE REGULATION OF AN AIR-CONDITIONING UNIT FOR A VEHICLE WITH CLOSING CHASSIS OPENINGS*

• *PROCEDE POUR REGULER UN CLIMATISEUR POUR UN VEHICULE A OUVERTURES DE CARROSSERIE POUVANT ETRE FERMEES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KAUF, Florian, 70195 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) B60K 37/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 569 812 A1***

(25) De (26) De
(21) 03767439.7 (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

(86) DE 2003/003843 18.11.2003
(87) WO 2004/050406 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256131

(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *MOTOR VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE DE VEHICULE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) DOHLES, Hilmar, 96274 Itzgrund, DE

HAUBOLD, Thomas, 95336 Mainleus, DE
BÜCKER, Rolf, 96047 Bamberg, DE
EISENTRAUDT, Michael, 96342 Stockheim, DE
POHL, Thomas, 91091 Grossenseebach, DE
STAMMBERGER, Werner, 96253 Weissenbrunn, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60K 31/18** (11) **1 569 813 A1***

(25) De (26) De
(21) 03737912.0 (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

(86) DE 2003/001719 27.05.2003
(87) WO 2004/039622 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250679

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATION OF THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKER, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE

(51) **B60K 37/00** (11) **1 569 814 A1***
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 03789229.6 (22) 11.12.2003
(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

(86) EP 2003/014085 11.12.2003
(87) WO 2004/052675 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258705

(54) • *WANDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WALL STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE DE PAROI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) BOEHM, Markus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60L 7/26** (11) **1 569 815 A1***
B60T 13/58

(25) En (26) En
(21) 03785801.6 (22) 12.12.2003
(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

(86) EP 2003/014113 12.12.2003
(87) WO 2004/054840 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229097

(54) • *BREMSSYSTEM UND BREMSSTEUER-VERFAHREN*
• *BRAKING SYSTEM AND BRAKING CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE FREINAGE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) PÄTZOLD, Michael, 16727 Botzow, DE
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **B60N 2/015** (11) **1 569 816 A1***
B60N 2/30 B60N 2/36
B60N 3/02 A47C 7/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 03796157.0 (22) 04.12.2003
(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) FR 2003/003586 04.12.2003
(87) WO 2004/062960 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215584

(54) • *SITZ MIT TRAGEGRIFF*
• *SEAT COMPRISING AN OPERATING HANDLE*
• *SIEGE COMPORTANT UNE POIGNEE DE MANIPULATION*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LERICHE, Yann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

B60N 2/16 → (51) B60N 2/50

B60N 2/18 → (51) B60N 2/50

B60N 2/30 → (51) B60N 2/015

B60N 2/36 → (51) B60N 2/015

(51) **B60N 2/50** (11) **1 569 817 A1***
B60N 2/54 B60N 2/16
B60N 2/18

(25) De (26) De
(21) 03775239.1 (22) 28.10.2003

(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

(86) EP 2003/011923 28.10.2003
(87) WO 2004/052678 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258020

(54) • FAHRZEUGSITZ MIT AKTIVER SITZFEDE-
RUNG MIT ZWEI BEWEGUNGSFREIHEITS-
GRADEN
• VEHICLE SEAT PROVIDED WITH AN
ACTIVE SUSPENSION WITH TWO
DEGREES OF FREEDOM OF MOTION
• SIEGE DE VEHICULE A SUSPENSION
ACTIVE A DEUX NIVEAUX DE LIBERTE DE
MOUVEMENT

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

(72) MAAS, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
ORIZARIS, Vasilios, 71272 Renningen, DE
SCHÖNER, Hans-Peter, 64397 Modautal-Brandau,
DE

B60N 2/54 → (51) B60N 2/50

B60N 3/02 → (51) B60N 2/015

(51) **B60P 7/08** (11) **1 569 818 A1***
B60R 21/00

(25) De (26) De
(21) 03785646.5 (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

(86) EP 2003/012820 17.11.2003
(87) WO 2004/052681 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257797

(54) • LADERAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• BOOT OF A MOTOR VEHICLE
• ESPACE DE CHARGEMENT D'AUTOMOBILE

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

(72) GAISER, Ferdinand, 75397 Simmozheim, DE
HANTUSCH, Jens, 09322 Penig, DE
REMMEN, Thomas, 71116 Gärtringen, DE
RIEHLE, Klaus, 72411 Bodelshausen, DE
SCHON, Uwe, 75392 Deckenpfronn, DE

(74) Thoms, Frank, DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management, IPM - C106, 70546
Stuttgart, DE

B60P 7/13 → (51) B63B 25/00

(51) **B60R 1/00** (11) **1 569 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779606.7 (22) 04.12.2003

(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

(86) CA 2003/001877 04.12.2003
(87) WO 2004/052685 2004/26 24.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 12.12.2002 CA 2414059
13.08.2003 CA 2437179
12.11.2003 CA 2449162

(54) • FAHRZEUGSPIEGELSYSTEM
• VEHICLE MIRROR SYSTEM
• SYSTEME DE RETROVISEUR DE VEHICULE

(71) Patrikakis, Pano Yiotis, 6 Torrens Ave Toronto,
Ontario M4K 2H8, CA

(72) Patrikakis, Pano Yiotis, Ontario M4K 2H8, CA

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **1 569 820 A1***
B60R 7/02

(25) En (26) En
(21) 03796939.1 (22) 10.12.2003

(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

(86) US 2003/039388 10.12.2003
(87) WO 2004/052686 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432369 P

(54) • FRACHTAUFBEWAHRUNGSSYSTEM MIT
MEHREREN KAMMERN
• MULTI TRAY CARGO SYSTEM
• SYSTEME DE PORTE-BAGAGES A PLA-
TEAUX MULTIPLES

(71) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly Holland, Michigan 49423, US

(72) FITZPATRICK, Robert, C., Holland, MI 49423, US

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

B60R 7/02 → (51) B60R 5/04

(51) **B60R 7/04** (11) **1 569 821 A1***
B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 03796794.0 (22) 09.12.2003

(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

(86) US 2003/038943 09.12.2003
(87) WO 2004/052687 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 316162

(54) • MODULARES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• MODULAR SYTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME MODULAIRE POUR VEHICULE

(71) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly Holland, Michigan 49423, US

(72) ANDERSON, Kermit, M., Holland, MI 49424, US
KADZBAN, Mark, P., Grandville, MI 49418, US
KALIS, Matthew, A., Hudsonville, MI 49426, US
WILLIAMS, Scott, T., Holland, MI 49424, US
GREENE, Alan, G., Grandville, MI 49418, US
NORLAND, Leif, Andrew, Holland, MI 49424, US

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

(51) **B60R 11/02** (11) **1 569 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795815.4 (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

(86) EP 2003/012574 11.11.2003
(87) WO 2004/054847 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258306

(54) • FAHRERSITZINTEGRIETER MONITOR FÜR
FONDINSASSEN
• MONITOR INTEGRATED INTO THE DRIV-
ER'S SEAT, FOR REAR PASSENGERS
• MONITEUR INTEGRE DANS LE SIEGE
CONDUCTEUR POUR LES PASSAGERS
ARRIERE

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

(72) DINKEL, Emil, 71272 Renningen, DE
FRANKE, Gerhard, 71554 Weissach, DE
HELLWIG, Volker, 70174 Stuttgart, DE

KLEIN, Thorsten, 71067 Sindelfingen, DE
SCHMIDT, Bernd, 72218 Wildberg-Sulz, DE

(74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE

B60R 11/02 → (51) B60R 7/04

B60R 21/00 → (51) B60P 7/08

(51) **B60R 21/01** (11) **1 569 823 A1***
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 03785731.5 (22) 04.12.2003

(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 2003/013685 04.12.2003
(87) WO 2004/052691 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257963

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER 3D-POSITION VON
PKW-INSASSEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A THREE-DIMENSION POSITION OF PAS-
SENGERS OF A MOTOR CAR
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER LA POSITION TRIDIMEN-
SIONNELLE DES OCCUPANTS D'UNE VOI-
TURE PARTICULIERE

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

(72) FRITZSCHE, Martin, 88400 Biberach, DE
SCHWARZ, Tilo, 89075 Ulm, DE

B60R 21/02 → (51) E02F 9/16

(51) **B60R 21/16** (11) **1 569 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773666.7 (22) 25.10.2003

(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

(86) EP 2003/011865 25.10.2003
(87) WO 2004/052692 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257790

(54) • GASSACK FÜR EINE SEITENAUFPRALL-
SCHUTZEINRICHTUNG
• GAS BAG FOR A LATERAL COLLISION PRO-
TECTION DEVICE
• SAC A GAZ D'UN DISPOSITIF DE PROTEC-
TION CONTRE LES CHOCS LATERAUX

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

(72) HÜBNER, Helge, 71065 Sindelfingen, DE
MÜLLER, Manfred, 73779 Deizisau, DE
TSCHÄSCHKE, Ulrich, 71139 Ehningen, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 569 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 03780030.7 (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

(86) EP 2003/013132 22.11.2003
(87) WO 2004/050435 2004/25 17.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256024
21.12.2002 DE 10260385

(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE, PARTICU-
LARLY A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR
VEHICULE, NOTAMMENT AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) WOHLLEBE, Thomas, 38547 Calberlah, DE

SINNHUBER, Ruprecht, 38518 Gifhorn, DE
JAN, Tycho Von, 38518 Gifhorn, DE
STRUTZ, Torsten, 38173 Veltheim, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, D-85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/28** (11) **1 569 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812755.1 (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
(86) US 2003/018034 09.06.2003
(87) WO 2004/052696 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314815
(54) • AIRBAG UND MODUL
• AIRBAG AND MODULE
• AIRBAG ET MODULE

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) FORD, Brian, Mt. Clemens, MI 48043, US
GRONDIN, Mary, Attica, MI 48412, US
LANGBEEN, Lawrence, R., Attica, MI 48412, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.,
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/34** (11) **1 569 827 A2***
(25) De (26) De
(21) 03778242.2 (22) 27.10.2003
(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
(86) DE 2003/003597 27.10.2003
(87) WO 2004/041601 2004/21 21.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 06.11.2002 DE 10252285
(54) • SCHARNIER ZUR ANBINDUNG EINER
KLAPPE, INSBESONDERE EINER
MOTORHAUBE, AN EINEN FAHRZEUGKÖR-
PER

• HINGE FOR CONNECTING A HOOD, ESPE-
CIALLY AN ENGINE HOOD, TO A VEHICLE
BODY
• CHARNIERE DESTINEE A RELIER UN
CAPOT, NOTAMMENT UN CAPOT MOTEUR,
A LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) KALLISKE, Ingo, 14469 Berlin, DE
MARKFORT, Dieter, 13189 Berlin, DE
FELKE, Markus, 10247 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

(51) **B60R 25/02** (11) **1 569 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799532.1 (22) 03.12.2003
(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 2003/050934 03.12.2003
(87) WO 2004/052698 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215467
(54) • DIEBSTAHLVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE EINE ELEKTRONISCHE, FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG

• ANTI-THEFT DEVICE FOR A MOTOR
VEHICLE, SUCH AS AN ELECTRONIC ANTI-
THEFT DEVICE
• ANTIVOL POUR VEHICULE AUTOMOBILE
NOTAMMENT DE TYPE ELECTRONIQUE
(71) Valeo Sécurité Habitacle S.A.S., 42, rue le
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil cedex, FR
(72) FLANDRINCK, Christian, F-58240 St Pierre le
Moutier, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60S 1/04 → (51) B60S 1/24**B60S 1/18** → (51) B60S 1/24

(51) **B60S 1/24** (11) **1 569 829 A1***
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 03780139.6 (22) 09.12.2003
(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
(86) EP 2003/013909 09.12.2003
(87) WO 2004/052700 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257592
(54) • KUGELBOLZEN UND KUGELGELENK MIT
EINEM SOLCHEN KUGELBOLZEN
• BALL PIN AND BALL JOINT COMPRISING
ONE SUCH BALL PIN
• BOULON A ROTULE ET JOINT A ROTULE
MUNI D'UN TEL BOULON A ROTULE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8
rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
EDELE, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH,
Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 569 830 A1***
B60S 1/04 B60S 1/18
(25) De (26) De
(21) 03789205.6 (22) 10.12.2003
(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
(86) EP 2003/013998 10.12.2003
(87) WO 2004/052701 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257552
(54) • WISCHERANTRIEB UND VERFAHREN ZUR
MONTAGE DES WISCHERANTRIEBS AN
EINEM TRÄGERRAHMEN
• WIPER DRIVE UNIT AND METHOD FOR
MOUNTING SAID WIPER DRIVE UNIT ON A
SUPPORT FRAME
• COMMANDE D'ESSUIE-GLACE ET PROCE-
DES POUR MONTER CETTE COMMANDE
D'ESSUIE-GLACE SUR UN CADRE DE SUP-
PORT

(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WALTHER, Bernd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KAPITZA, Harald, 71634 Ludwigsburg, DE
TEMPEL, Jürgen, 76530 Baden-Baden, DE
WONDRATSCHEK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH,
Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 569 831 A1***
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 03785711.7 (22) 02.12.2003
(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
(86) EP 2003/013583 02.12.2003
(87) WO 2004/054861 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260008
(54) • PEDALSIMULATIONSEINRICHTUNG
• SIMULATION DEVICE FOR A PEDAL
• DISPOSITIF DE SIMULATION DE PEDALE

(71) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8,
56070 Koblenz, DE
(72) GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE
OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
STEINHEUER, Herbert, 53474 Bad Neuenahr, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 7/06 → (51) G05G 1/14

(51) **B60T 7/10** (11) **1 569 832 A1***
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 03785791.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/014072 11.12.2003
(87) WO 2004/052705 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257865
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON
FAHRZEUGBREMSEN
• DEVICE FOR OPERATING VEHICLE
BRAKES
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DES
FREINS D'UN VEHICULE
(71) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol &
Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra.
C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
FLOREZ, Jesus, Alvarez, E-08028 Barcelona, ES
JORNET VIDAL, Jordi, E-08224 Terrassa,
Barcelona, ES
CALLEJON I AGRAMUNT, Ismael, E-08028
Barcelona, ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B60T 8/44 → (51) B60T 13/14

(51) **B60T 13/14** (11) **1 569 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812423.6 (22) 26.09.2003
(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) US 2003/030524 26.09.2003
(87) WO 2004/050446 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307791
(54) • HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄR-
KER
• HYDRAULIC BRAKE BOOSTER
• SERVOFREIN HYDRAULIQUE
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue Broadview, Illinois 60153, US
(72) WILSON, Robert, K., Granger, IN 46530, US
PENNINGER, William, J., Niles, MI 49120, US
ALBERT, Timothy, J., Niles, MI 49120, US
(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch
GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **1 569 834 A1***
B60T 8/44
(25) En (26) En
(21) 03812425.1 (22) 30.09.2003
(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) US 2003/030912 30.09.2003
(87) WO 2004/050447 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307835
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHER BREMSKRAFT-
VERSTÄRKER
• ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE BOOSTER
• SERVOFREIN ELECTROHYDRAULIQUE

- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue Broadview, Illinois 60153, US
(72) ALBERT, Timothy, J., Niles, MI 49120, US
PENNINGER, William, J., Niles, MI 49120, US
MCCLAIN, Richard, B., South Bend, IN 46617, US
(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60T 13/58 → (51) B60L 7/26**B60T 13/74** → (51) B60T 7/10

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 569 835 A1***
B61F 5/32
(25) En (26) En
(21) 03782388.7 (22) 12.12.2003
(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

- (86) EP 2003/014159 12.12.2003
(87) WO 2004/054865 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229046

- (54) • **RADSATZFÜHRUNG**
• **WHEEL SET GUIDANCE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE GUIDAGE D'ESSIEU MONTE**

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

- (72) MULLER, Detlef, 57078 Siegen, DE
KAMPMANN, Gerhard, 57250 Nephen, DE
BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE

- (74) Broydé, Marc, et al, Howrey LLP CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B61F 5/32 → (51) B61F 5/30**B61K 9/12** → (51) G01B 11/10**B61L 27/00** → (51) G06F 17/50

- (51) **B62B 1/16** (11) **1 569 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03777045.0 (22) 09.12.2003
(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

- (86) IB 2003/005768 09.12.2003
(87) WO 2004/052708 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215622

- (54) • **WAGEN ZUR VERLAGERUNG EINER LAST ÜBER DEREN AUFHÄNGUNG**
• **CART FOR MOVING A LOAD WHICH IS ASSOCIATED WITH HANGING MEANS**
• **CHARIOT POUR DEPLACER UNE CHARGE ASSOCIEE A DES MOYENS D'ACCROCHAGE**

- (71) Rolland, Guillaume, 11, rue des Erables, F-68400 Riedisheim, FR

- (72) ROLLAND, Guillaume, 68400 Riedisheim, FR
ROLLAND, Michel, 75007 Paris, FR

- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 569 837 A2***
(25) De (26) De
(21) 03782239.2 (22) 27.11.2003
(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) EP 2003/013369 27.11.2003

- (87) WO 2004/051120 2004/25 17.06.2004

- (88) 05.08.2004

- (30) 03.12.2002 DE 20218733 U

- (54) • **VENTIL FÜR EINE HYDRAULISCHE SERVOLLENKUNG**
• **VALVE FOR A HYDRAULIC POWER STEERING MECHANISM**
• **SOUPAPE POUR DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE**

- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

- (72) BÖCKER, Martin, 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 25/02** (11) **1 569 838 A1***
B62D 27/02 B62D 65/00

- (25) De (26) De

- (21) 03767455.3 (22) 26.11.2003

- (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) DE 2003/003912 26.11.2003

- (87) WO 2004/050459 2004/25 17.06.2004

- (30) 03.12.2002 DE 10256608

- (54) • **SEITENWANDMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSERIE**

- **SIDE PANEL MODULE FOR A MOTOR VEHICLE AND PRODUCTION METHOD FOR A MOTOR VEHICLE BODY**

- **MODULE PAROI LATERALE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION POUR UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE**

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

- (72) SCHULZ, Robert, 49134 Wallenhorst, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 25/02**B62D 27/02** → (51) B62D 65/00**B62D 33/067** → (51) F15B 13/07

- (51) **B62D 55/084** (11) **1 569 839 A1***
F16F 1/38

- (25) En (26) En

- (21) 03812909.4 (22) 09.12.2003

- (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

- (86) US 2003/039169 09.12.2003

- (87) WO 2004/052714 2004/26 24.06.2004

- (30) 09.12.2002 US 314754

- (54) • **ELASTOMERE LAGERANORDNUNG FÜR AUSGLEICHVERBINDUNG VON PLANIERRAUPE MIT SICH BEWEGENDEN RAUPENKETTEN**

- **MOVING TRACKS DOZER EQUALIZER LINK ELASTOMERIC BEARING ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE DE PALIERS EN ELASTOMERE DE MAILLON DE STABILISATION DE BULLDOZER A CHENILLES MOBILES**

- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

- (72) MICHAEL, Robert, Joseph, Erie, PA 16511, US
GALLOWAY, William, James, Erie, PA 16510, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 569 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 03812555.5 (22) 02.12.2003
(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

- (86) DE 2003/003982 02.12.2003

- (87) WO 2004/052715 2004/26 24.06.2004

- (88) 29.12.2004

- (30) 08.12.2002 DE 10257419

- 08.04.2003 DE 10316273

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE MONTAGE, EINSTELLUNG UND PRÜFUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN**

- **DEVICE FOR ASSEMBLING, TUNING, AND TESTING MOTOR VEHICLES**

- **DISPOSITIF POUR MONTER, REGLER ET CONTROLER DES AUTOMOBILES**

- (71) Dürr Aktiengesellschaft, Otto-Drr-Str. 8, 70435 Stuttgart, DE

- (72) MOGCK, Gerhard, 74199 Untergruppenbach, DE
DE MOLIERE, Fr dric, 64367 Mühlthal, DE
THOMER, Klaus, Werner, 55268 Nieder-Olm, DE
TENTRUP, Thomas, 66663 Mechern, DE

- (74) Vi l, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vi l & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 569 841 A1***
B62D 27/02

- (25) De (26) De

- (21) 03812581.1 (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

- (86) EP 2003/011981 29.10.2003

- (87) WO 2004/052716 2004/26 24.06.2004

- (30) 12.12.2002 DE 10258027

- (54) • **MONTAGEEINRICHTUNG FÜR DAS VERBINDEN EINER FAHRZEUGKAROSERIE MIT ANBAUELEMENTEN**

- **MOUNTING DEVICE FOR JOINING A VEHICLE BODY TO ATTACHMENT ELEMENTS**

- **DISPOSITIF DE MONTAGE A GOUJONS DE CENTRAGE POUR RELIER UNE CARROSSERIE DE VEHICULE A DES ELEMENTS RAPPORTES**

- (71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE

- (72) WÜST, Jochen, 76549 Hügelsheim, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 25/02**B62K 19/16** → (51) B62K 21/06

- (51) **B62K 21/06** (11) **1 569 842 A1***
B62K 19/16

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 03796178.6 (22) 05.12.2003

- (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

- (86) FR 2003/003607 05.12.2003

- (87) WO 2004/062995 2004/31 29.07.2004

- (30) 12.12.2002 FR 0215694

- (54) • **FAHRRADGABELZUSAMMENBAU UND LENNKOPF AUF EINEM FAHRRADRAHMEN UND GABEL FÜR EINEN SOLCHEN ZUSAMMENBAU**

- **ASSEMBLY COMPRISING A BICYCLE FORK AND A HEADSET ON A BICYCLE FRAME AND FORK FOR ONE SUCH ASSEMBLY**

- *ASSEMBLAGE D'UNE FOURCHE DE BICYCLETTE ET D'UN JEU DE DIRECTION SUR UN CADRE DE BICYCLETTE, ET FOURCHE POUR UN TEL ASSEMBLAGE.*
- (71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 ST CLAIR de LA TOUR, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B63B 3/20 → (51) B32B 15/08

- (51) **B63B 9/00** (11) **1 569 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816472.9 (22) 16.10.2003
(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
(86) US 2003/032586 16.10.2003
(87) WO 2004/085236 2004/41 07.10.2004
(88) 23.06.2005
(30) 16.10.2002 US 419047 P
(54) • *RETTUNGSBOOT*
• *RESCUE BOAT*
• *CANOT DE SECOURS*
- (71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) WHIPPLE, JR., Charles, S., Slidell, LA 70458, US
BRIGNAC, Angélique, M., Slidell, LA 70461, US
SHIRLEY, Mark, W., Slidell, LA 70461, US
MAGNUSEN, Kirk, A., Slidell, LA 70458, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B63B 25/00** (11) **1 569 844 A1***
B60P 7/13
(25) En (26) En
(21) 03782230.1 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/013297 26.11.2003
(87) WO 2004/048190 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DK 200201841
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CONTAINERS AN EINEMSCHIFF*
• *FASTENING DEVICE FOR SECURING A CONTAINER TO A SHIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UN CONTENANT A UN BATEAU*
- (71) Bruun, Kent Roland Hovmand, Strandgade 17, 5610 Assens, DK
(72) Bruun, Kent Roland Hovmand, 5610 Assens, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 569 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 03780124.8 (22) 05.12.2003
(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
(86) EP 2003/013752 05.12.2003
(87) WO 2004/052723 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258105
(54) • *LUFTFAHRZEUG-TÜRANORDNUNG*
• *AIRCRAFT DOOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE PORTE D'AERONEF*

- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) WIERS, Andreas, 86609 Donauwörth, DE
SUCHY, Rainer, 86609 Donauwörth, DE
KUNZE, Steffen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
STERR, Matthias, 86150 Augsburg, DE
(74) Duschek, Horst Jürgen, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 569 846 A1***
B64D 45/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799709.5 (22) 04.12.2003
(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
(86) FR 2003/050153 04.12.2003
(87) WO 2004/054874 2004/27 01.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215526
(54) • *TÜR ZUR ANORDNUNG ZWISCHEN EINEM COCKPIT UND EINER KABINE EINES FLUGZEUGES*
• *DOOR WHICH IS INTENDED TO BE POSITIONED BETWEEN THE COCKPIT AND THE CABIN OF AN AIRCRAFT*
• *PORTE DESTINEE A ETRE INTERPOSEE ENTRE UN COCKPIT ET UNE CABINE D'UN AERONEF*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ROQUES, Serge, F-31700 Cornebarrieu, FR
PUJOL, Olivier, F-31700 Beauzelle, FR
PROST, Dominique, F-69004 Lyon, FR
MALLAVAL, Philippe, F-69003 Lyon, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) B64C 1/14

- (51) **B64G 1/24** (11) **1 569 847 A1***
B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796144.8 (22) 02.12.2003
(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
(86) FR 2003/003567 02.12.2003
(87) WO 2004/063009 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215714
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGES MITTELS SONNENSTRAHLUNGSKRAFT*
• *SOLAR CONTROL METHOD FOR SPACE-CRAFT*
• *PROCEDE DE PILOTAGE SOLAIRE DE VEHICULE SPATIAL*
- (71) EADS ASTRIUM SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) POLLE, Bernard, F-31402 Toulouse Cedex 4, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 1/44 → (51) B64G 1/24**B64G 1/44** → (51) H01L 31/042

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 569 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731177.6 (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) US 2003/015152 14.05.2003
(87) WO 2003/097458 2003/48 27.11.2003

- (30) 14.05.2002 US 145214
(54) • *TRAGBARES WALLSYSTEM*
• *PORTABLE LEVEE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVEE PORTABLE*
- (71) Westwind Levee Systems, LLC, 224 Miller Pike Louisville, Kentucky 40033, US
(72) HALL, David, K., Springfield, KY 40069, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65B 7/16 → (51) B65B 9/04

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 569 849 A1***
B65B 7/16
(25) De (26) De
(21) 04797922.4 (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
(86) EP 2004/012971 16.11.2004
(87) WO 2005/061330 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356055
(54) • *BLISTER-VERPACKUNGSMASCHINE*
• *BLISTER PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT SOUS BLISTER*
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) HÄHNEL, Bernd, 76297 Stutensee, DE
HIELTSCHER, Uwe, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 569 850 A1***
B65C 9/40
(25) De (26) De
(21) 03773673.3 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011973 29.10.2003
(87) WO 2004/043786 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253843
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR BEWEGTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR ETIKETTIERUNG VON BEWEGTEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LABELLING MOBILE OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETIQUETAGE D'OBJETS MOBILES*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) GEISEL, Alfred, 78564 Wehingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65C 9/40 → (51) B65C 9/18

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 569 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780665.0 (22) 09.12.2003
(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
(86) IT 2003/000809 09.12.2003
(87) WO 2004/054884 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.12.2002 IT F120000250

- (54) • SPENDERKARTON FÜR VERBÄNDE UND DERGLEICHEN
 - DISPENSING CARTON FOR BANDAGES AND THE LIKE
 - BOITE DE DISTRIBUTION D'OU DES ARTICLES PEUVENT ETRE EXTRAITS PAR GLISSEMENT
- (71) Project S.A.S Di Massimo Menichelli & C., Corso Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT
- (72) MAFFEI, Camilla, I-51100 Pistoia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B65D 5/20** (11) **1 569 852 A1***
B65D 5/42 B65D 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 03767986.7 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) GB 2003/005414 10.12.2003
- (87) WO 2004/052735 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 GB 0228792
24.07.2003 GB 0317365

- (54) • KARTONVERPACKUNG FÜR BELEGTE BRÖTCHEN IN DREIECKFORM
 - CARTON FOR DIAGONALLY CUT SANDWICHES
 - BOITE EN CARTON POUR SANDWICHES COUPES EN DIAGONALE
- (71) Rapid Action Packaging Limited, 19/23 Wimbledon Bridge, London SW19 7NH, GB
- (72) MONEY, Julian David Kyrle, Richmond, Surrey TW10 6AQ, GB
- SAVA, Savvakis, London N13 6JP, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 5/36 → (51) B65D 5/20

B65D 5/42 → (51) B65D 5/20

B65D 6/28 → (51) B65D 19/18

- (51) **B65D 19/18** (11) **1 569 853 A2***
B65D 6/28
- (25) NI (26) En
- (21) 03772968.8 (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
- (86) NL 2003/000789 10.11.2003
- (87) WO 2004/043802 2004/22 27.05.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 14.11.2002 NL 1021922

- (54) • BEHÄLTER, PLATTE UND ANSCHLUSSPROFIL FÜR SEINE HERSTELLUNG
 - CONTAINER, PANEL AND CONNECTING SECTION FOR MAKING IT
 - CONTENANT COMPORTANT PLUSIEURS PANNEAUX INTERCONNECTES, PANNEAU ADAPTE A UN TEL CONTENANT, SECTION DE RACCORDEMENT ADAPTEE A UN TEL CONTENANT ET PALETTE COMPOSEE DE TELS PANNEAUX
- (71) VMT Ecopackaging B.V., Business Park Stein 151, 6181 MA Elsloo, NL
- (72) VAN MULKEN, Johannes, Martinus, NL-6171 NM Stein, NL
- VAN MULKEN, Richard, Joseph, Helena, NL-6211 XS Maastricht, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 25/08** (11) **1 569 854 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03772612.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000950 12.11.2003
- (87) WO 2004/043789 2004/22 27.05.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 12.11.2002 US 294020

- (54) • BEHÄLTERANORDNUNGSSYSTEM MIT MEHREREN FÄCHERN
 - MULTI COMPARTMENT CONTAINER ASSEMBLY SYSTEM
 - SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CONTENANT A PLUSIEURS COMPARTIMENTS
- (71) M.L.I.S. Projects Ltd., Harishonim Street, P.O. Box 342, 42920 Moshav Beit Yitzhak, IL
- (72) SHARON, Igal, 38900 Caesaria, IL
- MAGGENI, Yohanan, 15255 Lower Galilee, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65D 33/36** (11) **1 569 855 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03751714.1 (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
- (86) SE 2003/001629 22.10.2003
- (87) WO 2004/037668 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 SE 0203130

- (54) • ABSTANDSSTÜCK AN EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG
 - A SPACER AT A CONNECTING DEVICE
 - ELEMENT D'ESPACEMENT POUR DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
- (71) ASEPT INTERNATIONAL AB, Traktorvägen 17, 226 60 Lund, SE
- (72) DRENNOW, Sten, S-224 60 Lund, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 569 856 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03773301.1 (22) 21.10.2003
- (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
- (86) US 2003/033298 21.10.2003
- (87) WO 2004/052745 2004/26 24.06.2004
- (30) 05.12.2002 US 314181

- (54) • KLETTVERSCHLUSS MIT HAFTMITTELN
 - INTERLOCKING FASTENER INCLUDING ADHESIVE PORTIONS
 - ATTACHE AUTOBLOQUANTE COMPORTANT DES PARTIES ADHESIVES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Pradip, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 65/46** (11) **1 569 857 A1***
C04B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 03812609.0 (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
- (86) GB 2003/005052 20.11.2003
- (87) WO 2004/052746 2004/26 24.06.2004
- (30) 07.12.2002 GB 0228618
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON PULVERFÖRMIGEM ODERGRANULAT-MATERIAL
- METHOD APPARATUS FOR PACKING POWDERED OR GRANULAR MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE POUR MATIERES EN POUDRE OU EN GRANULES
- (71) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED, P.O. Box 28, Chepstow NP16 7YS, GB
- (72) BALDRY, Richard Hugh, Knutsford, Cheshire WA16 8AE, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **B65D 77/22** (11) **1 569 858 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03773507.3 (22) 13.10.2003
- (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
- (86) DE 2003/003388 13.10.2003
- (87) WO 2004/050505 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 DE 10256245

- (54) • BERDRUCKVENTIL FÜR EINEN VERPAKUNGSBEHÄLTER
 - SAFETY VALVE FOR A PACKAGING CONTAINER
 - SOUPAPE DE SURETE DESTINEE A UN CONTENANT D'EMBALLAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- FISCHER, Thomas, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE
- HAAK, Juergen, 70569 Stuttgart, DE

B65D 81/32 → (51) A61J 1/00

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 569 859 A1***
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03789481.3 (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
- (86) FR 2003/003466 24.11.2003
- (87) WO 2004/050508 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 FR 0215047
- (54) • SPENDER FÜR FLÜSSIGE STOFFE
- FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) HELDT, Frédéric, F-27400 louviers, FR
- SAVALLE, Matthieu, F- 76000 Rouen, FR
- (74) CAPRI, Caninet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

B65D 88/68 → (51) B65G 65/48

- (51) **B65G 59/00** (11) **1 569 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773156.9 (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 LT LV MK

- (86) US 2003/031530 31.10.2003
(87) WO 2004/041691 2004/21 21.05.2004
(88) 03.02.2005
(30) 31.10.2002 US 422514 P
(54) • *PALETTENSPEENDER*
• *PALLET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PALETTES*

- (71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway,
Louisville, Kentucky 40299, US
(72) LANCASTER, III, Patrick, R., Louisville, KY 40222,
US
MARTIN, Curtis, New Albany, IN 47150, US
(74) Molnia, David, et al, df-mp Dörries, Frank-Molnia,
Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 569 861 A1***
B65D 88/68
(25) Sv (26) En
(21) 03813327.8 (22) 15.12.2003
(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

- (86) SE 2003/001946 15.12.2003
(87) WO 2004/054908 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203696
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN
BEHÜLTER*
• *OUTPUT DEVICE FOR CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE SORTIE POUR R CIPIENT*
(71) Saxlund International AB, PO Box 79, 137 22
Västerhaninge, SE
(72) NORDSTRÖM, Gunnar, S-149 34 Nynäshamn, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

- (51) **B65H 7/06** (11) **1 569 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775727.5 (22) 05.12.2003
(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

- (86) IB 2003/005790 05.12.2003
(87) WO 2004/054909 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES FLA-
CHEN SUBSTRATS*
• *PROCESS AND APPARATUS TO CONTROL
THE INTEGRITY OF A PLANAR SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER
L'INTEGRITE D'UN SUBSTRAT PLAN*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case
Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 569 863 A1***
E04G 21/16
(25) En (26) En
(21) 03812187.7 (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 PT RO SE SI SK

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000822 05.11.2003
(87) WO 2004/050530 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 FI 20025056
(54) • *MECHANISMUS ZUM HEBEN EINER VOR-
GEFERTIGTEN SANDWICHEINHEIT*
• *MECHANISM FOR LIFTING A PREFABRI-
CATED SANDWICH UNIT*
• *MECANISME PERMETTANT DE SOULEVER
UNE UNITE PREFABRIQUEE EN SANDWICH*
(71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
(72) BERGMAN, Ben, FIN-21600 Pargas, FI
WILLBERG, Jim, FIN-21600 Pargas, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 569 864 A2***
B67D 1/08 F16K 23/00
F16K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03773898.6 (22) 26.11.2003
(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

- (86) IB 2003/005413 26.11.2003
(87) WO 2004/050539 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227943
29.11.2002 GB 0227944
24.10.2003 GB 0324903
(54) • *BIERAUSSCHANKVORRICHTUNG*
• *BEEER DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BIÈRE*
(71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
(72) WAUTERS, Albert, B-9070 Destelbergen, BE
DONKER, Hans, NL-5624 NL Eindhoven, NL
ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB
FRASER, Christine, A., Cambridge CB1 3BY, GB
GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26
2QQ, GB
(74) Banzler, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B67D 1/08 → (51) B67D 1/04**B68G 7/04** → (51) A47C 31/02**B81B 3/00** → (51) B81C 1/00

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 569 865 A2***
B81C 3/00 B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 03782134.5 (22) 05.12.2003
(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

- (86) DE 2003/004015 05.12.2003
(87) WO 2004/050546 2004/25 17.06.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.12.2002 DE 10257097
(54) • *HERSTELLEN VON MIKROELEKTROME-
CHANISCHEN SYSTEMEN (MEMS) ÜBER
EIN SILIZIUM-HOCHTEMPERATUR-FU-
SIONSBONDEN VON SCHEIBEN*

- *PRODUCTION OF MICROELECTROME-
CHANICAL SYSTEMS (MEMS) USING THE
HIGH-TEMPERATURE SILICON FUSION
BONDING OF WAFERS*
• *FABRICATION DE MICROSYSTEMES ELEC-
TROMECANIKES (MEMS) PAR LIAISON DE
PLAQUETTES PAR FUSION HAUTE TEMPE-
RATURE DU SILICIUM*
(71) X-FAB Semiconductor Foundries GmbH,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) SCHWARZ, Uwe, 99102 Erfurt-Niedernissa, DE
(74) Fricke, Joachim, Leonhard - Olgemöller - Fricke
Patentanwalte Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

B81C 3/00 → (51) B81C 1/00

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 569 866 A2***
B82B 3/00 G11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 03812168.7 (22) 02.12.2003
(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

- (86) EP 2003/013594 02.12.2003
(87) WO 2004/051709 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 04.12.2002 IT B020020759
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON RÄUMLICH
ORGANISIERTEN NANOSTRUKTUREN AUF
DÜNNEN FILMEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING SPATIALLY-OR-
GANISED NANOSTRUCTURES ON THIN
FILMS*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DES NANOS-
TRUCTURES ORGANISEES SPATIALEMENT
SUR DES COUCHES MINCES*
(71) Biscarini, Fabio, Via Brunelli, 4, 40134 Bologna, IT
Cavallini, Massimiliano, Via Lucca, 3, 40038
Vergato, IT
Leigh, David A., 13, Great Stuart Street, Edinburgh
EH3 7TP, GB
Zerbetto, Francesco, Strada Maggiore, 14, 40125
Bologna, IT
(72) Biscarini, Fabio, 40134 Bologna, IT
Cavallini, Massimiliano, 40038 Vergato, IT
Leigh, David A., Edinburgh EH3 7TP, GB
Zerbetto, Francesco, 40125 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA
Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 569 867 A2***
(25) De (26) De
(21) 03813538.0 (22) 11.12.2003
(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

- (86) DE 2003/004227 11.12.2003
(87) WO 2004/056699 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261885
(54) • *NANOPARTIKEL UND NANOSKOPISCHE
STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICLES, NANOSCOPIC STRUC-
TURES AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF*
• *NANOPARTICULES, STRUCTURES NANOS-
COPIQUES ET PROCEDE POUR LEUR
PRODUCTION*
(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Birgit
Ben Leiterin Forschungsplanung/-koordinierung
Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

- (72) FAHMI ABDEL-NOUR, Amir Wagih, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
STAMM, Manfred, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

B82B 3/00 → (51) B82B 1/00**B82B 3/00** → (51) C23C 14/00

- (51) **C01B 3/08** (11) **1 569 868 A1***
B01J 7/02 C01F 7/42
B01J 19/18 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 03767339.9 (22) 10.12.2003
(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

(86) CA 2003/001908 10.12.2003

(87) WO 2004/052775 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 CA 2414135

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*

(71) Andersen, Erling Reidar, Gressvikveien 32A, 1621 Fredrikstad, NO

Andersen, Erling Jim, P.O. Box 743 New Denmark, New Brunswick E7G 4H3, CA

(72) Andersen, Erling Reidar, 1621 Fredrikstad, NO

Andersen, Erling Jim, New Brunswick E7G 4H3, CA

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 569 869 A1***
C01B 3/42 C01B 3/56
(25) En (26) En
(21) 03786654.8 (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

(86) US 2003/036051 12.11.2003

(87) WO 2004/043852 2004/22 27.05.2004

(30) 11.11.2002 US 425381 P

11.11.2002 US 425383 P

08.09.2003 US 501185 P

- (54) • *STABILISIERTE ALUMINIUMOXIDTRÄGER, DARAUS HERGESTELLTE KATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER PARTIALOXIDATION*
• *STABILIZED ALUMINA SUPPORTS, CATALYSTS MADE THEREFROM, AND THEIR USE IN PARTIAL OXIDATION*
• *SUPPORTS D'ALUMINE STABILISES, CATALYSEURS FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS ET LEUR UTILISATION EN OXYDATION PARTIELLE*

(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) RAPIER, Charles, R., Ponca City, OK 74601, US

XIE, Shuibo, Ponca City, OK 74604, US

HU, Baili, Ponca City, OK 74604, US

ORTEGO, Beatrice, C., Ponca City, OK 74604, US

SIMON, David, E., Bartlesville, OK 74006, US

MINAHAN, David, M., Stillwater, OK 74074, US

ERCAN, Cemal, Tulsa, OK 74133, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01B 3/36 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 569 870 A1***
C01B 3/36 F02B 43/10
(25) De (26) De
(21) 03808665.8 (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

(86) DE 2003/002232 03.07.2003

(87) WO 2004/035467 2004/18 29.04.2004

(30) 14.10.2002 DE 10247763

- (54) • *ZERSTAUBERD SE*
• *ATOMISING NOZZLE*
• *BUSE D'INJECTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHWEGLER, Helmut, 74385 Pleidelsheim, DE

FAYE, Ian, 70192 Stuttgart, DE

GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE

MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE

ALBRODT, Hartmut, 71732 Tamm, DE

THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 569 871 A1***
B01J 8/04 B01J 19/24
H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 03812018.4 (22) 14.10.2003

(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

(86) US 2003/032488 14.10.2003

(87) WO 2004/048260 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 US 304561

- (54) • *METHODEN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS BRENNSTOFFEN*
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR PRODUCING HYDROGEN FROM FUEL*
• *PROCEDES, APPAREILS ET SYSTEMES PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR D'UN COMBUSTIBLE*

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21 Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) PETCH, Michael, Ian, Woodley, Reading RG5 3PB, GB

FROST, Jonathan, Charles, Henley-on-Thames, Oxon RG9 5HY, GB

ELLIS, Suzanne, Rose, Reading, Berkshire RG1 8ET, GB

REINKINGH, Jessica, Grace, Malvern, PA 19355, US

FEAVIOUR, Mark, Robert, Reading, Berkshire RG1 5NS, GB

BAILIE, Jillian, Elaine, Caversham, Reading, Berkshire RG4 5AA, GB

WALLS, David, Reading, Berkshire RG1 7XF, GB

MILLINGTON, Paul, James, Reading, Berkshire RG1 7HA, GB

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

C01B 3/42 → (51) C01B 3/26**C01B 3/56** → (51) C01B 3/26

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 569 872 A1***
C07C 249/08

(25) En (26) En

(21) 03786406.3 (22) 10.12.2003

(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

(86) NL 2003/000877 10.12.2003

(87) WO 2004/052780 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 EP 02080204

- (54) • *VERFAHREN ZUR MISCHUNG EINER SAUREN LÖSUNG ENTHALTEND HYDROXYLAMMONIUM UND PHOSPHAT MIT SALPETERSÄURE*

• *PROCESS FOR MIXING AN ACIDIC AQUEOUS SOLUTION COMPRISING HYDROXYLAMMONIUM AND PHOSPHATE WITH NITRIC ACID*• *PROCEDE DE MELANGE D'UNE SOLUTION AQUEUSE ACIDE CONTENANT DE L'HYDROXYLAMMONIUM ET DU PHOSPHATE AVEC DE L'ACIDE NITRIQUE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BENNEKER, Arno, Herald, NL-6439 AR Doenrade, NL

OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C01B 31/02 → (51) C23C 14/00**C01B 39/02** → (51) D21H 17/68**C01F 7/42** → (51) C01B 3/08

- (51) **C01G 29/00** (11) **1 569 873 A2***

(25) En (26) En

(21) 03790365.5 (22) 05.12.2003

(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

(86) US 2003/038702 05.12.2003

(87) WO 2004/055865 2004/27 01.07.2004

(88) 18.11.2004

(30) 13.12.2002 US 433534 P

04.04.2003 US 408673

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING OXIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES OXYDES*

(71) Clark Manufacturing, Llc, 13606 N. West Newman Lake Drive, Newman Lake, WA 99025, US

(72) CLARK, Jeffrey, W., Newman Lake, WA 99025, US

HUNNEL, Larry, B., Cheney, WA 99004, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01G 49/06 → (51) B01J 20/06**C02F 1/00** → (51) C09B 67/00**C02F 1/28** → (51) B01J 20/06**C03B 23/023** → (51) C03B 23/035**C03B 23/025** → (51) C03B 23/035

- (51) **C03B 23/035** (11) **1 569 874 A1***
C03B 23/025 C03B 23/023

(25) En (26) En

(21) 03780647.8 (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

(86) IT 2003/000768 24.11.2003

(87) WO 2004/052798 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 IT M020020353

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN, KÜHLEN UND ABSCHRECKEN DER GLASSCHEIBEN ODER DER IDENTISCHEN MATERIALIEN*

- MACHINE AND PROCESS FOR SHAPING, ANNEALING AND QUENCHING GLASS SHEETS, OR SIMILAR MATERIALS
 - MACHINE ET PROCEDE DE FACONNAGE, DE RECUISSON ET DE REFFROIDISSEMENT DE FEUILLES DE VERRE OU DE MATERIAUX SIMILAIRES
- (71) Keraglass Engineering S.R.L., Via Sassogattone 7/B, 42031 Baiso (Reggio Emilia), IT
 (72) SPEZZANI, Stefano, I-42031 Baiso (Reggio Emilia), IT
 (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

C03C 3/095 → (51) C03C 4/02

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 569 875 A1***
C03C 3/087 C03C 3/095
(25) En (26) En
(21) 03796887.2 (22) 11.12.2003
(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
 (86) US 2003/039224 11.12.2003
 (87) WO 2004/054939 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 US 318358
 (54) • GRAUGLASZUSAMMENSETZUNG
• GREY GLASS COMPOSITION
• COMPOSITION DE VERRE GRIS
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
 (72) THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
 HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48308, US
 LANDA, Ksenia, Grosse Ile, MI 48138, US
 LANDA, Leonid, Grosse Ile, MI 48138, US
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 27/02** (11) **1 569 876 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03780012.5 (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
- (86) EP 2003/013022 20.11.2003
 (87) WO 2004/052800 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 DE 10257477
 (54) • VERBUNDK RPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MECHANISCHE N VERBINDUNG
• COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING A MECHANICAL JOINT
• CORPS COMPOSITE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE JONCTION MECANIQUE
- (71) Perkinelmer Optoelectronics GmbH & Co. Kg, Wenzel-Jackson-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE
 (72) DÜNISCH, Ingo, 65197 Wiesbaden, DE
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C04B 24/06** (11) **1 569 877 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03796134.9 (22) 02.12.2003
(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
 (86) FR 2003/003556 02.12.2003
 (87) WO 2004/052802 2004/26 24.06.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 06.12.2002 FR 0215427

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES KRIECHENS EINES GIPSSBAUELEMENTS, GIPSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GIPSSBAUELEMENT MIT NIEDRIGEN KRIECHEN
• METHOD FOR REDUCING CREEP IN A GYPSUM PLASTER-BASED ELEMENT, GYPSUM PLASTER-BASED COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A GYPSUM PLASTER-BASED ELEMENT WITH REDUCED CREEP
• PROCEDE DE REDUCTION DU FLUAGE D'UN ELEMENT A BASE DE PLATRE, COMPOSITION A BASE DE PLATRE ET PROCEDE DE FABRICATION D UN ELEMENT A BASE DE PLATRE A FLUAGE REDUIT

- (71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
 (72) ARESE, Roger, F-84800 Isle sur La Sorgue, FR
 MARTIN, Daniel, F-69002 Lyon, FR
 RIGAUDON, Michel, F-84330 Caromb, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C04B 24/28 → (51) C08G 69/48

C04B 33/13 → (51) C04B 33/24

- (51) **C04B 33/24** (11) **1 569 878 A1***
C04B 33/28 C04B 33/13
(25) En (26) En
(21) 03735848.8 (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) GB 2003/002813 30.06.2003
 (87) WO 2004/002919 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 GB 0215037

- (54) • EIN KERAMISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A CERAMIC ARTICLE AND ARTICLE FORMED THEREBY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CERAMIQUE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) Ceram Technology Limited, Queens Road, Penkhull, Stoke-on-Trent, ST4 7LQ, GB
 (72) CARTLIDGE, David, Newcastle under Lyme, ST5 4BN, GB
 HANCOCK, Peter Samuel, Stoke-on-Trent, ST7 1UX, GB
 (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 1C Station Hill Cookham, Berkshire SL6 9BT, GB

C04B 33/28 → (51) C04B 33/24

C04B 40/00 → (51) B65D 65/46

C04B 41/49 → (51) C09D 183/16

C04B 41/87 → (51) C30B 15/10

C05F 17/02 → (51) C12M 1/16

- (51) **C06B 27/00** (11) **1 569 879 A1***
C06B 45/30
(25) Sv (26) En
(21) 03774435.6 (22) 28.11.2003
(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
 (86) SE 2003/001842 28.11.2003
 (87) WO 2004/048295 2004/24 10.06.2004
 (30) 28.11.2002 SE 0203520

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNGESCHWINDIGKEIT UND DER ENTZÜNDLICHKEIT VON ALUMINIUM-KRAFTSTOFFTEILCHEN UND SO GEÄNDERTEM ALUMINIUMKRAFTSTOFF
• METHOD OF IMPROVING THE BURN RATE AND IGNITABILITY OF ALUMINIUM FUEL PARTICLES AND ALUMINIUM FUEL SO MODIFIED
• PROCEDE D'AMELIORATION DU TAUX DE COMBUSTION ET DE L'INFLAMMABILITE DE PARTICULES DE COMBUSTIBLE D'ALUMINIUM ET COMBUSTIBLE D'ALUMINIUM AINSI PRODUIT

- (71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
 (72) HAHMA, Arno, FI-21380 Aura, FI
 (74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

C06B 45/30 → (51) C06B 27/00

C07B 39/00 → (51) C07D 213/26

C07B 61/00 → (51) C07F 15/00

C07B 61/00 → (51) C07F 19/00

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 569 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809064.3 (22) 16.10.2003
(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
 (86) US 2003/032798 16.10.2003
 (87) WO 2004/035511 2004/18 29.04.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 16.10.2002 US 419003 P
 (54) • FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN UND KATALYSATOREN MIT STABILISIERTEN TRÄGERN
• FISCHER-TROPSCH PROCESSES AND CATALYSTS USING STABILIZED SUPPORTS
• PROCEDES FISCHER-TROPSCH ET CATALYSEURS UTILISANT DES SUPPORTS STABILISES

- (71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
 (72) ORTEGO, James, Dale, Ponca City, OK 74604, US
 JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Ponca City, OK 74604, US
 ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
 COY, Kevin, L., Ponca City, OK 74601, US
 ORTEGO, Beatrice, C., Ponca City, OK 74604, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 1/20** (11) **1 569 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 03758074.3 (22) 28.10.2003
(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

(86) EP 2003/011919 28.10.2003
(87) WO 2004/052809 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257499

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1-OLEFINEN DURCH KATALYTISCHE SPAL-
TUNG VON 1-ALKOXYALKANEN
• METHOD FOR PRODUCING 1-OLEFINS BY
CATALYTICALLY SPLITTING 1-ALKOXYAL-
KANES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-OLEFI-
NES PAR SEPARATION CATALYTIQUE DE
1-ALCOXYALCANES

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
(72) KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen,
DE
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
BORGMANN, Cornelia, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Lang, Arne, et al, Oxeno Olefinchemie GmbH,
Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764
Marl, DE

(51) **C07C 2/66** (11) **1 569 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808441.4 (22) 05.12.2003
(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

(86) US 2003/038709 05.12.2003
(87) WO 2004/052810 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 06.12.2002 US 313278

(54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON ARO-
MATISCHEN VERBINDUNGEN
• AROMATIC ALKYLATION PROCESS
• PROCEDE D'ALKYLATION AROMATIQUE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Fairfax, VA 22031, US
MCWILLIAMS, John, P., Swedesboro, NJ 08085,
US
DEGNAN, Thomas, F., Jr., Moorestown, NJ
08057-2109, US
HRYNISZAK, Michael, Bordentown, NJ 08505, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 6/06** (11) **1 569 883 A1***
C07C 11/12
(25) En (26) En
(21) 03796891.4 (22) 11.12.2003
(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

(86) US 2003/039248 11.12.2003
(87) WO 2004/052811 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316812

(54) • HERSTELLUNG VON LINEAREN UND VER-
ZWEIGTEN OLEFINEN UNTER VERWEN-
DUNG VON CYCLISCHEN OLEFINEN ALS
AUSGANGSSTOFFE
• LINEAR AND BRANCHED OLEFIN PRODUC-
TION FROM CYCLIC OLEFIN FEEDSTOCKS

• PRODUCTION D'OLEFINES LINEAIRES ET
RAMIFIEES A PARTIR DE CHARGES D'ALI-
MENTATION D'OLEFINES CYCLIQUES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) FONG, Howard, Lam-ho, Sugar Land, TX 77478,
US
POTTER, Michael, Wayne, Sugar Land, TX 77478,
US
BROWN, David, Stephen, Sugar Land, TX 77479,
US

C07C 11/12 → (51) C07C 6/06

(51) **C07C 27/00** (11) **1 569 884 A2***
B01D 37/00 B01D 21/26
B01D 63/00 B01D 3/42
B01D 15/00 B01D 3/34
B01D 11/00 B01D 3/14

(25) En (26) En
(21) 03764430.9 (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 2003/021560 10.07.2003
(87) WO 2004/007406 2004/04 22.01.2004
(88) 30.06.2005
(30) 11.07.2002 US 193357

(54) • VERFAHREN ZUR SENKUNG DER MAXIMA-
LEN WASSERKONZENTRATION IN EINEM
MEHRPHASIGEN SÄULENREAKTOR
• METHOD FOR REDUCING THE MAXIMUM
WATER CONCENTRATION IN A MULTI-
PHASE COLUMN REACTOR

• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA
CONCENTRATION MAXIMUM D'EAU DANS
UN REACTEUR MULTIPHASE A COLONNE

(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford,
Houston, TX 77079, US
(72) ZHANG, Jianping, Ponca City, OK 74604, US
ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
MOHEDAS, Sergio, R., Ponca City, OK 74604, US
ORTEGO, Beatrice, C., Ponca City, OK 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 45/40** (11) **1 569 885 A1***
C07C 45/53

(25) De (26) De
(21) 03782215.2 (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

(86) EP 2003/012995 20.11.2003
(87) WO 2004/054950 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 AT 18612002

(54) • IN-SITU ZERSETZUNG VON PEROXIDEN VON
HREND DER OZONOLYSE VON ALKENEN
• IN-SITU DECOMPOSITION OF PEROXIDES
DURING THE OZONOLYSIS OF ALKENES
• DECOMPOSITION I IN SITU I DE PEROXY-
DES DANS L'OZONOLYSE D'ALCENES

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) JARY, Walther, A-4853 Steinbach am Attersee, AT
PÖCHLAUER, Peter, A-4040 Linz, AT
PERNDORFER, Eduard, A-4050 Traun, AT
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals, Austria Nfg
GmbH & Co KG, CEL/Patente, St.-Peter-Strasse 25,
P.O. Box 933, 4021 Linz, AT

C07C 45/53 → (51) C07C 45/40**C07C 51/265** → (51) C07C 51/47

(51) **C07C 51/47** (11) **1 569 886 A2***
C07C 57/04 C08F 20/06
A61L 15/60

(25) De (26) De
(21) 03789118.1 (22) 03.12.2003
(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

(86) EP 2003/013621 03.12.2003
(87) WO 2004/052819 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257397

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DES MEHQ
GEHALTS IN ACRYLSÄURE
• METHOD FOR REDUCING MEHQ CONTENT
IN ACRYLIC ACID
• PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN
MEHQ DE L'ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENNETT, Andrea, Karen, 20150 Tambon Nong
Prue, Pattaya, Chol Bu, TH
CIPRIAN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
ELLIOT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
EXNER, Kai Michael, 69214 Eppelheim, DE

(51) **C07C 51/47** (11) **1 569 887 A1***
C07C 63/26 C07C 51/265

(25) En (26) En
(21) 03790245.9 (22) 03.12.2003
(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

(86) US 2003/038305 03.12.2003
(87) WO 2004/052820 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 315295

09.12.2002 US 315294
21.08.2003 US 645737
21.08.2003 US 645734
22.09.2003 US 667774

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EINER
ROH-CARBONSÄUREAUFSCHLÄMMUNG
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF A
CRUDE CARBOXYLIC ACID SLURRY
• PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE BOUE
D'ACIDE CARBOXYLIQUE BRUTE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN
37664, US
BOWERS, David, Taylor, Kingsport, TN 37660, US
GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
ARNOLD, Ernest, William, III, Lake Wylie, SC
29710, US

FUGATE, Eric, Jackson, Gate City, VA 24251, US
STEVENSON, George, M., Blountville, TN 37617, US
MCCLANAHAN, Wayne, deceased, US
CARRELL, Harry, Lee, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **C07C 51/47** (11) **1 569 888 A1***
C07C 63/26 C07C 51/265

(25) En (26) En
(21) 03790246.7 (22) 03.12.2003
(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

(86) US 2003/038306 03.12.2003
(87) WO 2004/052821 2004/26 24.06.2004

- (30) 09.12.2002 US 315295
21.08.2003 US 645737
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN REINIGUNG VON TEREPHTHALSÄURE
• PROCESS FOR THE OXIDATIVE PURIFICATION OF TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE DE PURIFICATION OXYDATIVE D'UN ACIDE TEREPHTHALIQUE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, US
TENNANT, Brent, Alan, Kingsport, TN 37664, US
WOODRUFF, Thomas, Earl, Kingsport, TN 37663, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 51/47** (11) **1 569 889 A1***
C07C 63/26 C07C 51/265
- (25) En (26) En
- (21) 03790247.5 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038307 03.12.2003
- (87) WO 2004/052822 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 315294
21.08.2003 US 645734
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN REINIGUNG VON TEREPHTHALSÄURE
• PROCESS FOR THE OXIDATIVE PURIFICATION OF TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE DE PURIFICATION OXYDATIVE D'ACIDE TEREPHTHALIQUE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, US
TENNANT, Brent, Alan, Kingsport, TN 37664, US
WOODRUFF, Thomas, Earl, Kingsport, TN 37663, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/47
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/47
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 569 890 A1***
C07C 69/24
- (25) De (26) De
- (21) 03785708.3 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013563 02.12.2003
- (87) WO 2004/052824 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257525
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN BZW. VERZWEIGTEN FETTSÄUREESTERN DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE REAKTIVE REKTIFIKATION MIT VORREAKTOR
• METHOD FOR PRODUCING LINEAR OR BRANCHED FATTY ACID ESTERS BY MEANS OF HETEROGENOUSLY CATALYZED REACTIVE RECTIFICATION WITH AN UPSTREAM REACTOR
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Collegeville, PA 19426, US
CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
RAMANJULU, Joshi, M., Collegeville, PA 19426, US
CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 569 891 A2***
C07C 67/54 C07C 69/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796169.5 (22) 05.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003598 05.12.2003
- (87) WO 2004/052825 2004/26 24.06.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 05.12.2002 FR 0215348
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLACTAT
• CONTINUOUS ETHYL LACTATE PREPARATION METHOD
• PROCEDE CONTINU DE PREPARATION DE LACTATE D'ETHYLE
- (71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) TRETJAK, Serge, F-57520 Rouhling, FR
TEISSIER, Rémy, F-69340 Francheville, FR
- (74) Treuil-Spalla, Claude, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C07C 67/54** → (51) C07C 67/08
- C07C 69/24** → (51) C07C 67/08
- C07C 69/68** → (51) C07C 67/08
- C07C 215/50** → (51) C10L 1/22
-
- (51) **C07C 229/00** (11) **1 569 892 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03783752.3 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) US 2003/037461 25.11.2003
- (87) WO 2004/047751 2004/24 10.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 26.11.2002 US 429105 P
- (54) • KALZILYTIISCHE VERBINDUNGEN
• CALCILYTIIC COMPOUNDS
• COMPOSES CALCILYTIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Collegeville, PA 19426, US
CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
RAMANJULU, Joshi, M., Collegeville, PA 19426, US
CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07C 229/52** (11) **1 569 893 A2***
C07C 237/42 C07C 237/32
C07C 237/34 C07C 237/40
C07D 295/18 C07D 277/66
C07D 277/46 C07D 313/12
A61K 7/44
- (25) En (26) En
- (21) 03796081.2 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/050937 03.12.2003
- (87) WO 2004/052837 2004/26 24.06.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 12.12.2002 EP 02406093
25.06.2003 CH 20031113
25.07.2003 EP 03102297
- (54) • AMINOSUBSTITUIERTE HYDROXYPHENYL-BENZOPHENONDERIVATE
• AMINO SUBSTITUTED HYDROXYPHENYL BENZOPHENONE DERIVATIVES
• DERIVES D HYDROXYPHENYL-ENZOPHENONE SUBSTITUES PAR AMINO
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HAASE, Jürg, CH-4126 Bettingen, CH
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
BORSOS, Elek, CH-4127 Birsfelden, CH
MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- C07C 233/75** → (51) C07C 275/32
- C07C 235/42** → (51) C07C 275/32
- C07C 237/32** → (51) C07C 229/52
- C07C 237/34** → (51) C07C 229/52
- C07C 237/40** → (51) C07C 229/52
- C07C 237/40** → (51) C07C 275/32
- C07C 237/42** → (51) C07C 229/52
- C07C 249/08** → (51) C01B 21/14
- C07C 253/00** → (51) C07C 255/64
- C07C 253/30** → (51) C07C 255/64
- C07C 255/58** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **C07C 255/64** (11) **1 569 894 A2***
A01N 37/34 A01N 33/24
C07C 253/30 C07C 253/00
- (25) De (26) De
- (21) 03789076.1 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/013198 25.11.2003
- (87) WO 2004/050608 2004/25 17.06.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 02.12.2002 DE 10256187
- (54) • 2-OXYAMINO-1-CYCLOPENTEN-1-NITRILE ALS MATERIALSCHUTZMITTEL
• 2-OXYAMINO-1-CYCLOPENTENE-1-NITRILES AS MATERIAL PROTECTIVE AGENTS
• 2-OXYAMINO-1-CYCLOPENTENE-1-NITRILES SERVANT D'AGENTS DE PROTECTION DE MATERIAUX
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
- (72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE

KRETSCHIK, Oliver, 51063 Köln, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE

(51) **C07C 271/22** (11) **1 569 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812817.9 (22) 05.12.2003
(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

(86) US 2003/038703 05.12.2003
(87) WO 2004/052844 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313825
(54) • *PRODRUGS VON GABA-ANALOGA, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *PRODRUGS OF GABA ANALOGS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *PROMEDICAMENTS D'ANALOGUES GABA, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GALLOP, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US
CUNDY, Kenneth, C., Redwood City, CA 94062, US
ZHOU, Cindy, X., Palo Alto, CA 94303, US
QIU, Fayang, G., Mountain View, CA 94043, US
YAO, Fenmei, Mountain View, CA 94040, US
XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, CA 94303, US
OLLMANN, Ian, R., San Mateo, CA 94403, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 275/28 → (51) C07C 323/52

(51) **C07C 275/32** (11) **1 569 896 A1***
C07C 275/40 C07C 323/44
C07C 275/40 C07C 275/38
C07D 295/08 C07C 317/32
C07D 295/12 C07C 233/75
C07C 237/40 C07C 235/42
A61K 31/16 A61P 13/00
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03785688.7 (22) 28.11.2003
(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

(86) EP 2003/013453 28.11.2003
(87) WO 2004/052846 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027523
(54) • *TETRAHYDRONAPHTALEN-DERIVATE*
• *TETRAHYDRO-NAPHTHALENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAHYDRO-NAPHTHALENE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TAJIMI, Masaomi, Aichi-Ken, 478-044, JP
KOKUBO, Toshio, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
SHIROO, Masahiro, Teversham, Cambridge CB1 5BE, GB
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0975, JP
YURA, Takeshi, Aichi-ken, 475-0928, JP
URBAHNS, Klaus, 22351 Lund, SE
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu, 577-0013, JP
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara-ken 630-8325, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
MASUDA, Tsutomu, Aichi-ken, 475-0844, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, yoto 619-0223, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP

C07C 275/34 → (51) C07C 323/52

C07C 275/38 → (51) C07C 275/32

C07C 275/40 → (51) C07C 275/32

C07C 275/42 → (51) C07C 275/32

C07C 317/32 → (51) C07C 275/32

C07C 323/44 → (51) C07C 275/32

(51) **C07C 323/52** (11) **1 569 897 A1***
C07C 275/34 C07C 275/28
A61K 31/196 A61P 3/06
A61P 9/10 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 03809577.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033090 17.10.2003
(87) WO 2004/037778 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 US 419935 P
15.08.2003 US 495270 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRALINE UND INDANE*
• *SUBSTITUTED TETRALINS AND INDANES*
• *TETRALINES ET INDANES SUBSTITUES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CHEN, Xiaoli, Belle Mead, NJ 08502, US
MATTHEWS, Jay, M., Lansdale, PA 19446, US
LEE, Jung, Ambler, PA 19002, US
RYBCZYNSKI, Philip, Branchburg, NJ 08876, US
DEMAREST, Keith T., NJ 08822, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 203/08** (11) **1 569 898 A1***
C07D 487/08

(25) De (26) De
(21) 03785687.9 (22) 28.11.2003
(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

(86) EP 2003/013424 28.11.2003
(87) WO 2004/050617 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256494
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND POLYFUNKTIONELLE AZIRIDINVERBINDUNGEN ALS HÄRTERKOMPONENTE*
• *STABILISED COMPOSITIONS CONTAINING POLYFUNCTIONAL AZIRIDINE COMPOUNDS AS HARDENING CONSTITUENTS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES CONTENANT DES COMPOSES AZIRIDINE POLYFUNCTIONNELS UTILISES COMME COMPOSANT DURCISSEUR*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ADAMS, Stefan, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 207/06 → (51) C07D 277/62

C07D 207/08 → (51) A61K 31/40

C07D 207/12 → (51) A61K 31/40

C07D 207/14 → (51) A61K 31/40

C07D 207/20 → (51) A61K 31/40

C07D 207/32 → (51) C07D 239/91

C07D 209/08 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 209/10** (11) **1 569 899 A2***
A61K 31/40 A61P 43/00
C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 03796792.4 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/038930 09.12.2003
(87) WO 2004/052853 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.12.2002 US 432330 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-ALKYL UND 3-ARYLALKYL 1H-INDOL-1-YL ESSIGSÄURE DERIVATE ALS PLASMINOGEN AKTIVATOR INHIBITOREN (PAI-1) INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 3-ALKYL AND 3-ARYLALKYL 1H-INDOL-1-YL ACETIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ACIDE ACETIQUE DE 3-ALKYLE ET 3-ARYLALKYLE 1H-INDOL-1-YLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE (PAI-1)*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977, US
KINCAID, Scott, Lee, Middletown, NY 10940, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 209/10** (11) **1 569 900 A2***
A61K 31/40 A61P 43/00
C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 03796856.7 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/039126 09.12.2003
(87) WO 2004/052855 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.12.2002 US 432107 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-CARBONYL-1-YL ESSIGSÄURE DERIVATE ALS PLASMINOGEN AKTIVATOR INHIBITOREN (PAI-1) INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 3-CARBONYL-1-YL ACETIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDES 3-CARBONYL-INDOL-1-YL ACETIQUE COMME INHIBITEURS-1DD'ACTIVATION PLASMINOGENIQUE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 209/12** (11) **1 569 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812847.6 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/038934 09.12.2003
(87) WO 2004/052854 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 10.12.2002 US 432329 P

- (54) • *ARYL-, ARYLOXY- UND ALKYLXYLSUBSTITUIERTE 1H-INDOL-3-YL-GLYOXYLSÄURE-DERIVATE ALS INHIBITOREN DES PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS-1 (PAI-1)*
• *ARYL, ARYLOXY, AND ALKYLXY SUBSTITUTED 1H-INDOL-3-YL GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES D'ACIDE 1H-INDOL-3-YL GLYOXYLIQUE A SUBSTITUTION ARYLE, ARYLOXY ET ALKYLXY EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE-1 (PAI-1)*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
MCFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 209/22** (11) **1 569 902 A1***
A61K 31/405 C07D 403/06
(25) En (26) En
(21) 03812846.8 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/038933 09.12.2003
(87) WO 2004/052856 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432331 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLOXOACETYLAMINOESSIGSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN DES PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS-1 (PAI-1)*
• *SUBSTITUTED INDOLE OXO-ACETYL AMINO ACETIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES D'ACIDE INDOLE OXO-ACETYL AMINO ACETIQUE SUBSTITUEE COMME INHIBITEURS D'INHIBITEUR-1 DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE (PAI-1)*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
MCFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, NJ 08852, US
LI, David, Zenan, Princeton, NJ 08540, US
(74) Wileman, David Francis, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/30 → (51) A61K 31/404

(51) **C07D 209/34** (11) **1 569 903 A2***
A61K 38/21 A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 03811178.7 (22) 13.04.2003
(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 2003/011325 13.04.2003
(87) WO 2004/043336 2004/22 27.05.2004
(88) 29.07.2004
(30) 06.11.2002 US 424731 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON SELEKTIVCYTOKINHEMMENDEN ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG UND BETREUUNG VON MYELOPROLIFERATIVE-NKRANKHEITEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ARZNEIMITTEL ENTHALTEN*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES*
• *METHODES D'UTILISATION D'AGENTS INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYTOKINE ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES AGENTS POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DE MALADIES MYELOPROLIFERATIVES*

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

(51) **C07D 209/82** (11) **1 569 904 A1***
C07D 279/22 C07D 471/04
A61K 31/335 A61K 31/422
A61K 31/426 A61K 31/185
A61K 31/538 A61K 31/5415
A61K 31/403 A61K 31/55
A61P 1/18 A61P 3/10
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 03772525.6 (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

(86) IB 2003/005371 21.11.2003
(87) WO 2004/048333 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429221 P
09.05.2003 US 469368 P
18.11.2003 US 715622

- (54) • *SUBSTITUIERTE AKRYLALKANSÄURE-DERIVATE ALS PPAR PAN-AGONISTEN MIT STARKER BLUTZUCKERGEHALTSENKENDER UND LIPIDBLUTSPIEGELSENKENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED ARYLALCANOIC ACID DERIVATIVES AS PPAR PAN AGONISTS WITH POTENT ANTIHYPERGLYCEMIC AND ANTIHYPERLIPIDEMIC ACTIVITY*
• *DERIVES D'ACIDES ARYLALCANOIQUES SUBSTITUES SERVANT D'AGONISTES DE PPAR PAN AYANT UNE FORTE ACTIVITE ANTIHYPERGLYCEMIQUE ET ANTIHYPERLIPIDEMIQUE*

(71) Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd., Res. Inst. of Tsinghua Uni., Ste C301, P.O.Box 28, High-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518257, CN
(72) LU, Xian-Ping Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN

Li, Zhibin, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
LIAO, Chenzhong, Res. Inst. of Tsinghua Univ., Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
SHI, Leming, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
LIU, Zhende, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
MA, Baoshun, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
NING, Zhiqiang, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
SHAN, Song, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
DENG, Tuo, Res. Inst. of Tsinghua University, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/86 → (51) C07D 239/91**C07D 211/00** → (51) C07D 409/12**C07D 211/10** → (51) C07D 471/10**C07D 211/26** → (51) A61K 31/46

(51) **C07D 211/58** (11) **1 569 905 A2***
C07D 405/12 A61K 31/44
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 03783319.1 (22) 25.11.2003
(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

(86) US 2003/035972 25.11.2003
(87) WO 2004/052858 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228482
18.12.2002 US 434720 P

- (54) • *MONOAMIN-UPTAKE INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF MONOAMINE UPTAKE*
• *INHIBITEURS D'ABSORPTION DE MONOAMINE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CLARK, Barry Peter, Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
CASES-THOMAS, Manuel J, Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
GALLAGHER, Peter T., c/o Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
GILMORE, Jeremy, c/o Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
MASTERS, John Joseph, Fishers, IN 46038, US
TIMMS, Graham Henry, Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
WHATTON, Maria Ann, Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
WOOD, Virginia Ann, Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 211/58 → (51) C07D 471/10**C07D 213/18** → (51) C07D 277/62

- (51) **C07D 213/26** (11) **1 569 906 A1***
C07B 39/00
(25) De (26) De
(21) 03767641.8 (22) 25.11.2003
(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
(86) EP 2003/013223 25.11.2003
(87) WO 2004/052860 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10156999
(54) • *PHOTOCHEMISCHES HALOGENIERUNGS-
VERFAHREN*
• *METHOD FOR PHOTOCHEMICAL HALO-
GENATION*
• *PROCEDE D'HALOGENATION PHOTOCHEMI-
QUE*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover, DE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 213/30 → (51) C07D 239/91

- (51) **C07D 213/80** (11) **1 569 907 A1***
C07D 213/82 A61K 31/44
A61P 5/48 A61P 11/06
A61P 17/04 A61P 17/06
A61P 29/00 A61P 31/14
A61P 31/18 A61P 31/20
A61P 35/02 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 03767297.9 (22) 15.12.2003
(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
(86) AU 2003/001666 15.12.2003
(87) WO 2004/054977 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 AU 2002953330
17.12.2002 AU 2002953385
26.06.2003 US 483400 P
(54) • *NICOTINAMID-BASIERTE KINASEHEMMER*
• *NICOTINAMIDE-BASED KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE A BASE DE NICO-
TINAMIDE*

- (71) Cytopia PTY Ltd, Level 5, Baker Heart Research
Institute Building, Commercial Road Melbourne,
Victoria 3004, AU
(72) BURNS, Christopher, John, Seddon, Victoria 3011,
AU
KLING, Marcel, Robert, Bentleigh, Victoria 3204, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/82 → (51) C07D 213/80

- (51) **C07D 213/89** (11) **1 569 908 A2***
C07D 405/14 C07D 405/12
C07D 401/12 A61K 31/4427
A61K 31/4425 A61P 25/16
A61P 25/28 A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 03786857.7 (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
(86) US 2003/036986 19.11.2003
(87) WO 2004/046113 2004/23 03.06.2004
(88) 24.03.2005
(30) 19.11.2002 US 427221 P

- (54) • *PYRIDIN-N-OXIDVERBINDUNGEN ALS-
PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN*
• *PYRIDINE N-OXIDE COMPOUNDS AS
PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTE-
RASE 4*
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips
Parkway Montvale, New Jersey 07645, US
(72) SCHUMACHER, Richard, A., Monroe, NY 10950, US
GRAHAM, Elizabeth, Doorly, Woodbridge, CN
06525, US
HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 215/12 → (51) A61K 31/40**C07D 215/14** → (51) A61K 31/40**C07D 215/14** → (51) C07D 239/91**C07D 217/14** → (51) A61K 31/40**C07D 223/00** → (51) C07D 409/12

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 569 909 A1***
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 03812587.8 (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
(86) EP 2003/013141 22.11.2003
(87) WO 2004/052865 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257080
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLINCARBOXANI-
LIDE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGMIT-
TEL*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLINE CARBOXANI-
LIDES FOR USE AS PESTICIDES*
• *PYRAZOLINE-CARBOXANILIDES SUBSTI-
TUES UTILISES COMME PESTICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) FUCHS, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
ARNOLD, Christian, 53343 Wachtberg-Adendorf,
DE

- (51) **C07D 231/44** (11) **1 569 910 A2***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 409/12 C07D 405/12
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 03789030.8 (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
(86) EP 2003/012618 12.11.2003
(87) WO 2004/049797 2004/25 17.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 03.12.2002 EP 02027034
(54) • *SULFONYLAMINOPYRAZOLE ALS PESTI-
ZIDE*
• *PESTICIDAL SULFONYLAMINOPYRA-
ZOLES*
• *SULLFONYLAMINOPYRAZOLES COMME
PESTICIDES*
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR
(72) DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE

- CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE
STEINBERGER, Merwyn, 65510 Idstein, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
HAWKINS, David, William, Upminster Essex RM14
1DJ, GB
GOUGH, Stanley, Thomas, Derek, Raleigh, NC
27603, US
MANNING, David, Treadway, Cary Wake, NC
27519, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Bayer CropScience GmbH,
Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst,
Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 231/44 → (51) A01N 43/56

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 569 911 A1***
C07D 401/04 A61K 31/416
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03776916.3 (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
(86) EP 2003/013161 24.11.2003
(87) WO 2004/050634 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430168 P
(54) • *INDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS CRF ANTAGONISTEN*
• *INDAZOLE DERIVATIVES AS CRF ANTAGO-
NISTS*
• *DERIVES D'INDAZOLE UTILISES EN TANT
QU'ANTAGONISTES DE CRF*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) COURNOYER, Richard, Leo, San Francisco, CA
94127-1631, US
LOUGHHEAD, David, Garrett, Belmont, CA 94002,
US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 233/54 → (51) C07D 277/62**C07D 233/76** → (51) C07D 239/70**C07D 235/06** → (51) C07D 239/91

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 569 912 A2***
C07D 401/12 C07D 403/10
C07D 407/12 C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03810056.6 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038635 03.12.2003
(87) WO 2004/050637 2004/25 17.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 03.12.2002 US 430981 P
(54) • *2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-YL)-1H-BEN-
ZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDINDERIVATE
ALS FAKTOR VII-A HEMMER*
• *2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-YL)-1H-BEN-
ZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDINE DERIVA-
TIVES AS FACTOR VIIA INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-
YL)-1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMI-
DINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS
DU FACTEUR VIIA*

- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KOLESNIKOV, Aleksandr, San Francisco, CA 94122, US
RAI, Roopa, San Carlos, CA 94070, US
SHRADER, William, Dvorak, Belmont, CA 94402, US
TORKELSON, Steven, M., San Mateo, CA 94403, US
WESSON, Kieron, E., San Francisco, CA 94114, US
YOUNG, Wendy, B., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C07D 239/34** (11) **1 569 913 A1***
C07D 401/12 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03811774.3 (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
- (86) EP 2003/013344 21.11.2003
(87) WO 2004/048344 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 GB 0227443
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYRIMIDIN-
DERIVATEN ALS INHIBITOREN VON COX-2
• COMPOSITIONS CONTAINING PYRIMIDINE
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF COX-2
• COMPOSITIONS CONTENANT DES DERI-
VES DE PYRIMIDINE CONSTITUANT DES
INHIBITEURS DE LA COX-2
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HILL, Martin, Rolfe, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HOLLAND, Simon, Joseph, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Stephanie, Lynn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM9 5AW, GB
YEATES, Kenneth, Trevor, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 239/52
-
- C07D 239/47** → (51) A61K 31/513
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 569 914 A1***
C07D 239/46 C07D 239/56
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 03778307.3 (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
- (86) EP 2003/012502 10.11.2003
(87) WO 2004/050640 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02103601
- (54) • PYRIMIDIN-SULFONAMIDE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS ENDOTHELIN-REZEPTOR-
ANTAGONISTEN
• PYRIMIDINE-SULFAMIDES AND THEIR USE
AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGO-
NIST
• PYRIMIDINE-SULFAMIDES ET LEUR UTILI-
SATION COMME ANTAGONISTE DU RECEP-
TEUR D'ENDOTHELIN
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
-
- C07D 239/56** → (51) C07D 239/52
-
- (51) **C07D 239/70** (11) **1 569 915 A2***
C07D 233/76 C07D 401/04
C07D 487/10 A61K 31/537
A61K 31/4168 A61P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03796648.8 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) US 2003/038590 26.11.2003
(87) WO 2004/050039 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.12.2002 US 430799 P
- (54) • SPIROCYCLISCHE HARNSTOFFE,
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VER-
BINDUNGEN ENTHALTEN, UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• SPIROCYCLIC UREAS, COMPOSITIONS
CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND
METHODS OF USE
• UREES SPIROCYCLIQUES, COMPOSITIONS
LES CONTENANT ET PROCEDES D'UTILI-
SATION
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Fengqi, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
STELMACH, John, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 569 916 A1***
C07D 279/16 C07D 413/04
C07D 265/38 C07D 209/86
C07D 215/14 C07D 209/08
C07D 213/30 C07D 207/32
C07D 235/06 C07D 409/04
C07D 261/08 C07D 405/04
A61K 31/421 A61K 31/422
- (25) En (26) En
(21) 03808341.6 (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
- (86) IN 2003/000358 14.11.2003
(87) WO 2004/046119 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 IN MU15112002
12.08.2003 IN MU12082003
- (54) • SUBSTITUIERTE ARALKYL VERBINDUNGEN
• SUBSTITUTED ARALKYL DERIVATIVES
• DERIVES D'ARALKYLE SUBSTITUES
- (71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
JAIN, Mukul, R., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- BASU, Sujay, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PINGALI, Harikishore, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
RAVAL, Saurin, K., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
RAVAL, Preeti, S., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **C07D 241/20** (11) **1 569 917 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/10 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 413/12
C07F 9/576 A61K 31/4965
- (25) En (26) En
(21) 03778161.4 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) AU 2003/001661 11.12.2003
(87) WO 2004/052868 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 AU 2002953255
26.06.2003 US 483399 P
- (54) • TUBULININHIBITOREN AUF PYRAZINBASIS
• PYRAZINE-BASED TUBULIN INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TUBULINE A BASE DE
PYRAZINE
- (71) Cytopia PTY Ltd, Level 5, Baker Heart Research Institute Building, Commercial Road Melbourne, Victoria 3004, AU
- (72) BURNS, Christopher, John, Seddon, Victoria 3011, AU
WILKS, Andrew, Frederick, SOUTH YARRA, Victoria 3141, AU
SIKANYIKA, Harrison, Kilsyth, VIC 3137, AU
HARTE, Michael, Francis, Viewbank, VIC 3084, AU
BU, Xianyong, Viewbank, VIC 3084, AU
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 251/54** (11) **1 569 918 A1***
C07D 251/70 C07D 403/14
B01D 15/08 G01N 30/48
- (25) En (26) En
(21) 03780366.5 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) GB 2003/005368 09.12.2003
(87) WO 2004/052870 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228724
28.01.2003 US 443092 P
- (54) • TRIAZINVERBINDUNGEN UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG MULTIDI-
MENSIONALER BIBLIOTHEKEN FÜR DIE
AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE
• TRIAZINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN
FORMING MULTIDIMENSIONAL LIBRARIES
FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY
• COMPOSES DE TRIAZINE ET LEUR UTILI-
SATION DANS LA FORMATION DE BIBLIO-
THEQUES MULTIDIMENSIONNELLES POUR
LA CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE
- (71) Prometic Biosciences Ltd, Freeport Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP, GB
- (72) BURTON, Steven James ProMetic BioSciences Ltd, Cambridge CB4 0ZA, GB
HUSSAIN, Abid, Tennis Court Road Cambridge CB2 1QT, GB

PEARSON, James C. ProMetic BioSciences Ltd., Cambridge CB4 0ZA, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 251/70 → (51) C07D 251/54

(51) **C07D 257/00** (11) **1 569 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779603.4 (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

(86) CA 2003/001870 01.12.2003
(87) WO 2004/050643 2004/25 17.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 04.12.2002 US 430796 P
(54) • *NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-INHIBITOREN*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE EXEMPTS DE NUCLEOSIDES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA THAVONEKHAM, Bounkham, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LANDRY, Serge, Laval, Québec H7S 2G5, CA
O'MEARA, Jeffrey, Laval, Québec H7S 2G5, CA
YOAKIM, Christiane, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FAUCHER, Anne-Marie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 261/08 → (51) A61K 31/40

C07D 261/08 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 261/20** (11) **1 569 920 A2***
(25) De (26) De
(21) 03780032.3 (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

(86) EP 2003/013140 22.11.2003
(87) WO 2004/050644 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256186
(54) • *CYCLOPENTA CJI SOXAZOL-3-AMINE ALS MATERIALSCHUTZMITTEL*
• *CYCLOPENTA CJI SOXAZOLE-3-AMINES USED AS PROTECTIVE AGENTS FOR MATERIALS*
• *CYCLOPENTA CJI SOXAZOL-3-AMINES UTILISEES COMME AGENTS DE PROTECTION DE MATERIAUX*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
EBERZ, Günther, 51519 Odenthal, DE
KREISS, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KRETSCHIK, Oliver, 51063 Köln, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE
WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE

C07D 265/38 → (51) C07D 239/91

C07D 277/46 → (51) C07C 229/52

(51) **C07D 277/62** (11) **1 569 921 A1***
C07D 213/18
C07D 233/54

(25) De (26) De
(21) 03785645.7 (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

(86) EP 2003/012811 17.11.2003
(87) WO 2004/054991 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258671
(54) • *IONISCHE FL SSI GKEITEN MIT N(CF SB 3 /SB) SB 2 /SB & R SQB; SP - /SP -ANIONEN*
• *IONIC LIQUIDS COMPRISING N(CF SB 3 /SB) SB 2 /SB] SP - /SP ANIONS*
• *LIQUIDES IONIQUES CONTENANT DES ANIONS N(CF SB 3 /SB) SB 2 /SB] SP - /SP*

(71) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
KUCHERYNA, Andriy, 47053 Duisburg, DE

C07D 277/66 → (51) C07C 229/52

C07D 277/82 → (51) A61K 31/428

C07D 279/16 → (51) C07D 239/91

C07D 279/22 → (51) C07D 209/82

(51) **C07D 285/08** (11) **1 569 922 A1***
A01N 43/836

(25) En (26) En
(21) 03758967.8 (22) 28.10.2003

(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

(86) JP 2003/013750 28.10.2003
(87) WO 2004/046125 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337884
(54) • *1,2,4-THIADIAZOLVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN*
• *1,2,4-THIADIAZOLE COMPOUNDS AND ARTHROPOD CONTROLLING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES A BASE DE 1,2,4-THIADIAZOLE ET COMPOSITION ANTI-ARTHROPODES LES CONTENANT*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 556-0016, JP
TAKAOKA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 295/08 → (51) C07C 275/32

C07D 295/088 → (51) A61K 31/40

C07D 295/116 → (51) A61K 31/40

C07D 295/12 → (51) C07C 275/32

C07D 295/155 → (51) A61K 31/40

C07D 295/18 → (51) C07C 229/52

C07D 309/00 → (51) C07D 409/12

C07D 313/12 → (51) C07C 229/52

C07D 317/00 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 317/36** (11) **1 569 923 A1***
C10L 1/02

(25) En (26) En
(21) 03782220.2 (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

(86) EP 2003/013027 20.11.2003
(87) WO 2004/052874 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 IT MI20022627

(54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS FETTSÄUREESTERN ALS BRENNSTOFF ODER LÖSUNGSMITTEL*
• *USE OF A MIXTURE OF ESTERS OF FATTY ACIDS AS FUEL OR SOLVENT*
• *UTILISATION D'UN MELANGE D'ESTERS D'ACIDES GRAS EN TANT QUE CARBURANT OU SOLVANT*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) NOTARI, Marcello, I-43100 Parma, IT
RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 319/00 → (51) C07D 409/12

C07D 333/00 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 333/36** (11) **1 569 924 A2***
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 03812858.3 (22) 05.12.2003

(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

(86) US 2003/038970 05.12.2003
(87) WO 2004/053087 2004/26 24.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 06.12.2002 US 431496 P
(54) • *NF-KB-INHIBITOREN*
• *NF-KB INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR NF-KB*

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

(72) CALLAHAN, James, Frances, King of Prussia, PA 19406, US
LI, Yue, Hu, Collegeville, PA 19426, US

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

C07D 333/36 → (51) C07D 495/04

C07D 333/40 → (51) C07D 409/12

C07D 333/52 → (51) A61K 31/46

C07D 401/02 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 401/04** (11) **1 569 925 A1***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03813410.2 (22) 12.12.2003
(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
(86) US 2003/039606 12.12.2003
(87) WO 2004/055003 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433139 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-4-YLAMIN
ANALOGUE VERBINDUNGEN ALS CAPSAICIN
RECEPTOR MODULATOREN*
• *2-SUBSTITUTED QUINAZOLIN-4-YLAMINE
ANALOGUES AS CAPSAICIN RECEPTOR
MODULATORS*
• *ANALOGUES DE QUINAZOLIN-4-YLAMINE
2-SUBSTITUEE COMME MODULATEURS
DES RECEPTEURS DE LA CAPSICINE*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT
06443, US
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, Guilford, CT 06437, US
CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US
DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Patentanwaltskanzlei
Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 569 926 A1***
C07D 471/04 C07F 9/09
C07F 9/38
(25) En (26) En
(21) 03813411.0 (22) 12.12.2003
(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
(86) US 2003/039607 12.12.2003
(87) WO 2004/055004 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433139 P
(54) • *CARBONSÄURE-, PHOSPHAT- ODER PHOS-
PHONATSUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-4-
YLAMINANALOGA ALS CAPSAICINREZEP-
TORMODULATOREN*
• *CARBOXYLIC ACID, PHOSPHATE OR
PHOSPHONATE SUBSTITUTED QUINAZO-
LIN-4-YLAMINE ANALOGUES AS CAPSAICIN
RECEPTOR MODULATORS*
• *UTILISATION D'ANALOGUES DE LA QUINA-
ZOLIN-4-YLAMINE SUBSTITUES PAR ACIDE
CARBOXYLIQUE, PHOSPHATE OU
PHOSPHONATE, EN TANT QUE MODULA-
TEURS DES RECEPTEURS DE LA CAPSAI-
CINE*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT
06437, US
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, Guilford, CT 06437, US
CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US
DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 401/04 → (51) A61K 31/46

C07D 401/04 → (51) C07D 231/56
C07D 401/04 → (51) C07D 239/70
C07D 401/04 → (51) C07D 471/10

(51) **C07D 401/12** (11) **1 569 927 A2***
C07D 413/14 C07D 401/14
C07D 417/14 A61K 31/4178
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03778324.8 (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
(86) EP 2003/012996 20.11.2003
(87) WO 2004/050636 2004/25 17.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 04.12.2002 EP 02027120
19.05.2003 EP 03011307
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS FAKTOR-XA-INHI-
BITOREN*
• *IMIDAZOLE-DERIVATIVES AS FACTOR XA
INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DU FACTEUR XA*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE
BAUER, Armin, 65843 Sulzbach, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
WILL, David, William, 65830 Krieffel, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
WAGNER, Michael, 64665 Alsbach, DE
SCHREUDER, Herman, 65719 Hofheim-Lorsbach,
DE

C07D 401/12 → (51) A01N 43/56

C07D 401/12 → (51) A61K 31/404

C07D 401/12 → (51) C07D 213/89

C07D 401/12 → (51) C07D 231/44

C07D 401/12 → (51) C07D 235/18

C07D 401/12 → (51) C07D 239/34

C07D 401/12 → (51) C07D 241/20

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/06 → (51) C07D 209/22

C07D 403/10 → (51) C07D 235/18

C07D 403/12 → (51) A61K 31/404

C07D 403/12 → (51) C07D 231/44

C07D 403/12 → (51) C07D 241/20

C07D 403/14 → (51) C07D 251/54

C07D 405/04 → (51) C07D 239/91

C07D 405/06 → (51) A61K 31/538

C07D 405/10 → (51) C07D 241/20

C07D 405/12 → (51) C07D 211/58

C07D 405/12 → (51) C07D 213/89

C07D 405/12 → (51) C07D 231/44

C07D 405/12 → (51) C07D 241/20

C07D 405/14 → (51) C07D 213/89

C07D 405/14 → (51) C07D 241/20

(51) **C07D 407/12** (11) **1 569 928 A1***
A61K 31/357 A61P 35/00
A61P 9/10 A61P 17/06
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 03769069.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001463 06.11.2003
(87) WO 2004/041812 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 US 291863
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND
VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METH-
ODS*
• *COMPOSES ET METHODES THERAPEUTI-
QUES*
(71) The Government of the State of Sarawak, Malaysia,
Tingkat 17, Wisma Bapa Malaysia, Petra Jaya
93502 Kuching, Sarawak, MY
(72) MEURER-GRIMES, Barbara, Martha, Gisborne,
Victoria 3437, AU
YU, Jin, Balwyn, Victoria 3103, AU
VAIRO, Gino, Luigi, Northcote, Victoria 3070, AU
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 407/12 → (51) C07D 235/18

C07D 409/04 → (51) C07D 239/91

C07D 409/06 → (51) C07D 209/10

(51) **C07D 409/12** (11) **1 569 929 A1***
C07D 333/40 C07D 333/00
C07D 211/00 C07D 223/00
C07D 317/00 C07D 319/00
C07D 309/00
(25) En (26) En
(21) 03767343.1 (22) 09.12.2003
(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
(86) CA 2003/001912 09.12.2003
(87) WO 2004/052885 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 431964 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUM
BEHANDELN ODER VERBEUGEN VON FLA-
VIVIRUS INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OR PREVENTION OF I FLAVI-
VIRUS // INFECTIONS*
• *COMPOSES ET PROCEDES DE TRAIT-
EMENT OU DE PREVENTION D'INFECTIONS
A I FLAVIVIRUS //*
(71) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd.,
Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) CHAN CHUN KONG, Laval, Kirkland, Québec H9J
3X8, CA
DAS, Sanjoy, Kumar, Laval, Québec H7V 1H7, CA
NGUYEN-BA, Nghe, LaPraire, Québec J5R 5M5, CA
HALAB, Liliane, Outremont, Québec H2V 1G3, CA
HAMELIN, Bettina, Sillery, Québec G1T 1N7, CA
PEREIRA, Oswy, Z., Kirkland, Québec H2J 1L8, CA
POISSON, Carl, Montréal, Québec H1Y 2P5, CA
PROULX, Mélanie, Knowlton, Québec JOE 1V0, CA

REDDY, Thumkunta, Jagadeeswar, St-Laurent, Québec H4N 1T2, CA
ZHANG, Ming-Qiang, Kirkland, Québec H9H 5J6, CA
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 231/44

C07D 413/04 → (51) C07D 239/91

C07D 413/04 → (51) C07D 471/10

C07D 413/06 → (51) A61K 31/538

C07D 413/06 → (51) C07D 451/02

C07D 413/12 → (51) C07D 241/20

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/14 → (51) C07D 451/02

C07D 417/06 → (51) A61K 31/538

(51) **C07D 417/12** (11) **1 569 930 A1***
A61K 31/433 A61K 31/4245
A61P 43/00 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 03779945.9 (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

(86) EP 2003/012810 17.11.2003
(87) WO 2004/052886 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02027483
(54) • *INDOLDERIVATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS 5-HT LIGANDEN*
• *INDOL DERIVATIVES AND THEIR USE AS
5-HT LIGANDS*
• *DERIVES D'INDOL ET LEUR UTILISATION
COMME LIGANDS 5-HT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

CRASSIER, Helene, 64331 Weiterstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64297 Darmstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt,
DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

C07D 417/14 → (51) A61K 31/538

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 451/02

(51) **C07D 451/02** (11) **1 569 931 A1***
C07D 413/06 C07D 413/14
C07D 471/10 C07D 417/14
A61K 31/46 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03813436.7 (22) 12.12.2003

(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

(86) US 2003/039740 12.12.2003
(87) WO 2004/055011 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433410 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
ALSCCR5-ANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS CCR5
ANTAGONISTS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES
EN TANT QU ANTAGONISTES DU CCR5*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) AQUINO, Christopher, Joseph GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
CHONG, Pek, Yoke GlaxoSmithKline Five Moore
Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
DUAN, Maosheng GlaxoSmithKline Five Moore
Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw
GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC
27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great
West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 451/02 → (51) A61K 31/44

C07D 451/02 → (51) A61K 31/46

C07D 451/04 → (51) A61K 31/46

C07D 451/06 → (51) A61K 31/44

C07D 471/00 → (51) C07D 515/00

(51) **C07D 471/04** (11) **1 569 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799878.8 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/038980 09.12.2003
(87) WO 2004/055015 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 432843 P
(54) • *AMINOCYANOPYRIDININHIBITOREN DERMI-
TOGENAKTIVIERTEN PROTEINKINASEAKTI-
VIERTEN PROTEINKINASE-2*
• *AMINOCYANOPYRIDINE INHIBITORS OF
MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE-
ACTIVATED PROTEIN KINASE-2*
• *INHIBITEURS AMINOCYANOPYRIDINE DE
PROTEINE KINASE 2 ACTIVEE PAR LA
PROTEINE KINASE ACTIVEE PAR MITO-
GENE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ANDERSON, David, R., Lake St. Louis, MN 63367,
US
STEHLE, Nathan, W., Grafton, WI 53024, US
KOŁODZIEJ, Stephen, A., Ballwin, MO 63021, US
REINHARD, Emily, J., Ridgewood, NJ 07450, US
LEE, Len, F., St. Charles, MO 63303, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 209/82

C07D 471/04 → (51) C07D 235/18

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

C07D 471/04 → (51) C07D 491/052

C07D 471/08 → (51) C07D 471/10

C07D 471/08 → (51) C07D 471/18

(51) **C07D 471/10** (11) **1 569 933 A1***
A61K 31/438 A61P 31/00
A61P 29/00
// (C07D471/10, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03813415.1 (22) 12.12.2003
(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

(86) US 2003/039618 12.12.2003
(87) WO 2004/055016 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433372 P
(54) • *PYRROLIDIN- UND AZETIDINVERBINDUN-
GEN ALSCCR5-ANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE AND AZETIDINE COM-
POUNDS AS CCR5 ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE PYRROLIDINE ET D'AZETI-
DINE SERVANT D'ANTAGONISTES DE
CCR5*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) YANG, Hanbiao, Stanford, CA 94305, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw
GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC
27709, US
AQUINO, Christopher, Joseph GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07D 471/10** (11) **1 569 934 A2***
C07D 471/08 C07D 413/04
C07D 401/04 C07D 211/58
C07D 211/10 A61K 31/438
A61K 31/439 A61K 31/4439
A61K 31/4409
(25) En (26) En
(21) 03813416.9 (22) 12.12.2003
(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

(86) US 2003/039619 12.12.2003
(87) WO 2004/055010 2004/27 01.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.12.2002 US 433626 P
(54) • *CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN ALS CCR5
ANTAGONISTEN*
• *CYCLOPROPYL COMPOUNDS AS CCR5
ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE CYCLOPROPYLE SERVANT
D'ANTAGONISTES DE CCR5*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) PECKHAM, Jennifer Poole GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27 709, US
AQUINO, Christopher Joseph GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw
GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC
27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- C07D 471/10** → (51) A61K 31/46
- C07D 471/10** → (51) C07D 451/02
- C07D 471/16** → (51) A61K 31/4375
- (51) **C07D 471/18** (11) **1 569 935 A1***
C07D 495/18 C07D 471/08
A61K 31/55
// (C07D471/18, 243:00, 231:00), C07D221:00,
(C07D495/18, 333:00, 243:00), C07D221:00,
(C07D471/08, 243:00), C07D221:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03789523.2 (22) 28.11.2003
(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
(86) FR 2003/003523 28.11.2003
(87) WO 2004/052891 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215428
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG, BESONDERS ALS ANTIBAKTERIELLE UND BETA-LACTAMASE INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS MEDICAMENTS, SUCH AS ANTI-BACTERIAL MEDICAMENTS AND BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS, NOTAMMENT COMME ANTI-BACTERIENS ET INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LAMPILAS, Maxime, F-92210 Saint Cloud, FR
MUSICKI, Branislav, F-75002 Paris, FR
KLICH, Michel, F-93250 Villemomble, FR
ROWLANDS, David, Alain, F-78300 Villemomble, FR
ROWLANDS, David, Alan, F-78300 Poissy, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 569 936 A1***
A61P 5/48
(25) De (26) De
(21) 03789123.1 (22) 03.12.2003
(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
(86) EP 2003/013648 03.12.2003
(87) WO 2004/050658 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256264
07.03.2003 DE 10309927
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE IMIDAZO-PYRIDINONE UND IMIDAZO-PYRIDAZINONE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL SUBSTITUTED IMIDAZO-PYRIDINONES AND IMIDAZO-PYRIDAZINONES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVELLES IMIDAZO-PYRIDINONES ET IMIDAZO-PYRIDAZINONES SUBSTITUEES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAUDEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
- ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
MAIER, Roland, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 88448 Attenweiler, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 569 937 A2***
A61K 31/53 A61P 13/08
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 03813396.3 (22) 12.12.2003
(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
(86) US 2003/039542 12.12.2003
(87) WO 2004/054514 2004/27 01.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 13.12.2002 US 433190 P
(54) • *C-6-MODIFIZIERTE INDAZOLYLPYRROLOTRIAZINE*
• *C-6 MODIFIED INDAZOLYLPYRROLOTRIAZINES*
• *INDAZOLYLPYRROLOTRIAZINES C-6 MODIFIEDS*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton Junction, NJ 08550, US
FINK, Brian, E., Princeton Junction, NJ 08550, US
MASTALERZ, Harold, Guilford, CT 06437, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 487/08** → (51) C07D 203/08
- C07D 487/10** → (51) C07D 239/70
- (51) **C07D 491/052** (11) **1 569 938 A1***
C07D 491/153 C07D 471/04
C07D 507/00
(25) En (26) En
(21) 03796808.8 (22) 09.12.2003
(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
(86) US 2003/038999 09.12.2003
(87) WO 2004/055019 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 432783 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICYCLISCHENAMINOCYANOPYRIDINVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF MAKING TRICYCLIC AMINOCYANOPYRIDINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE COMPOSES AMINOCYANOPYRIDINE TRICYCLIQUES*
- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ANDERSON, David, R., Lake St. Louis, MO 63367, US
REINHARD, Emily, J., Ridgewood, NJ 07450, US
KOLODZIEJ, Stephen, A., Ballwin, MO 63021, US
VERNIER, William, F., Oceanside, CA 92506, US
HEGDE, Shridhar, G., Ballwin, MO 63021, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 569 939 A1***
A61K 31/35 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 03787032.6 (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 SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037419 21.11.2003
(87) WO 2004/050660 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307735
(54) • *HETERO-ATOM ENTHALTENDE, TETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SELECTIVE OESTROGEN REZEPTOR MODULATOREN*
• *NOVEL HETEROATOM CONTAINING TETRACYCLIC DERIVATIVES AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *NOUVEAUX DERIVES TETRACYCLIQUES CONTENANT DES HETEROATOMES, UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS D'OESTROGENE*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) KANOJIA, Ramesh, M., Raritan, NJ 08869-0602, US
JAIN, Nareshkumar, F., Raritan, NJ 08869-0602, US
NG, Raymond, Raritan, NJ 08869-0602, US
SUI, Zhihua, Raritan, NJ 08869-0602, US
XU, Jiayi, Raritan, NJ 08869-0602, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 493/20** (11) **1 569 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 02783466.2 (22) 02.12.2002
(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) IB 2002/005063 02.12.2002
(87) WO 2004/050661 2004/25 17.06.2004
(54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTESUNSAURE AUS ARTEMISININ*
• *SINGLE POT CONVERSION OF ARTEMISININ TO ARTESUNIC ACID*
• *CONVERSION D'ARTEMISININE EN ACIDE ARTESUNIQUE DANS UN RECIPIENT UNIQUE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BHAKUNI, Rajendra Singh, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN
KAHOL, Atul Prakash, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN
SINGH, Tarun, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN
KHANUJA, Suman Preet Singh, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 569 941 A1***
C07D 333/36 A61K 31/4535
A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 03808971.0 (22) 16.10.2003
(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
(86) US 2003/029131 16.10.2003
(87) WO 2004/035591 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419133 P
(54) • *ANTHELMINTISCHE UND INSEKTIZIDE THIOPHENZUSAMMENSETZUNGEN*
- C07D 491/153** → (51) C07D 491/052

- ANTHELMINTIC AND INSECTICIDAL THIOHENE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS VERMIFUGES ET INSECTICIDES A BASE DE DERIVES THIOPHENIQUES
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) LEE, Byung, Hyun, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 495/18 → (51) C07D 471/18

C07D 498/04 → (51) A61K 31/538

C07D 498/06 → (51) A61K 31/404

C07D 507/00 → (51) C07D 491/052

- (51) **C07D 515/00** (11) **1 569 942 A2***
C07D 471/00
- (25) En (26) En
- (21) 03813362.5 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039122 09.12.2003
- (87) WO 2004/054504 2004/27 01.07.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 12.12.2002 US 432844 P
- (54) • TRICYCLISCHE AMINOCYANOPYRIDININHIBITOREN VON MITOGENAKTIVIERTER PROTEINKINASEAKTIVIERTER PROTEINKINASE-2
- TRICYCLIC AMINOCYANOPYRIDINE INHIBITORS OF MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE-ACTIVATED PROTEIN KINASE-2
 - INHIBITEURS D'AMINOCYANOPYRIDINE TRICYCLIQUE DE LA PROTEINE KINASE 2 A ACTIVATION PAR MITOGENE A ACTIVATION PAR PROTEINE KINASE
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) ANDERSON, David, R., Lake St. Louis, MO 63367, US
- VERNIER, William, F., Oceanside, CA 92056, US
- LEE, Len, F., St. Charles, MO 63303, US
- REINHARD, Emily, J., Ridgewood, NJ 07450, US
- HEGDE, Shridhar, G., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07F 3/00** (11) **1 569 943 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03812388.1 (22) 05.12.2003
- (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
- (86) KR 2003/002674 05.12.2003
- (87) WO 2004/050664 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 KR 2002076803

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄURECHELAT
- METHOD FOR PREPARATION OF AMINO ACID CHELATE
 - PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CHELATE D'ACIDE AMINE
- (71) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
- (72) PARK, Myung-Gyu, 7-302, Seogeunaemaoul SK Apt., Yongin Si, 449-906 Gyeonggi-Do, KR
- CHOI, Mi Hee, 441-802 Gyeonggi-Do, KR

- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 7/16** (11) **1 569 944 A1***
B01J 23/80 B01J 27/19

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796182.8 (22) 08.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003612 08.12.2003
- (87) WO 2004/063205 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215528
- (54) • VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE DIREKTSYNTHESE VON ALKYLHALOGENOSILANEN
- CATALYTIC SYSTEM AND METHOD FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF ALKYLHALOGENOSILANES
 - PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA SYNTHESE DIRECTE D'ALKYLHALOGENOSILANES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COLIN, Pascale, F-69680 CHASSIEU, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR

(51) **C07F 7/16** (11) **1 569 945 A1***
B01J 23/78 B01J 23/80
B01J 23/835 B01J 27/122
B01J 27/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815083.5 (22) 08.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003613 08.12.2003
- (87) WO 2004/063206 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215532
- (54) • KATALYTISCHE, AUF KUPFER, PHOSPHOR UND KALKALIMETALL BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTEN SYNTHESE VON ALKYLHALOGENOSILANEN
- CATALYTIC COMPOSITION BASED ON COPPER, PHOSPHORUS AND ALKALI METAL FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF ALKYLHALOGENOSILANES
 - COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE CUIVRE, PHOSPHORE ET METAL ALCALIN POUR LA SYNTHESE DIRECTE D'ALKYLHALOGENOSILANES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COLIN, Pascale, F-69680 CHASSIEU, FR
- (74) Trolliet, Maurice, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR

C07F 9/09 → (51) C07D 401/04

(51) **C07F 9/12** (11) **1 569 946 A1***
A61K 31/683

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796156.2 (22) 04.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003585 04.12.2003
- (87) WO 2004/052895 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 FR 0215418

- (54) • COLCHICIN-DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, SOWIE DEREN VERWENDUNG
- COLCHICINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
 - DERIVES DE LA COLCHICINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) WEHREY, Christian, F-93250 Villemomble, FR
- DROUX, Serge, F-77230 Dammarville en Goele, FR
- (74) Raboin, Jean-Christophe, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07F 9/38 → (51) C07D 401/04

C07F 9/576 → (51) C07D 241/20

(51) **C07F 15/00** (11) **1 569 947 A1***
C07F 15/04 B01J 31/00
C07B 61/00

- (25) De (26) De
- (21) 03767711.9 (22) 28.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/013467 28.11.2003
- (87) WO 2004/050670 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 DE 10256854

- (54) • N-SUBSTITUIERTE N-ACYLAMIDIN-BERGANGSMETALLKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN
- N-SUBSTITUTED N-ACYLAMIDINE METAL TRANSITION COMPLEXES AND THEIR USE AS CATALYSTS
 - COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION N-ACYLAMIDINE N-SUBSTITUES ET UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBERHARDT, Jan, Kurt, 26123 Oldenburg, DE
- WÜRTHWEIN, Ernst-Ulrich, 48159 Münster, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 19/00

C07F 15/04 → (51) C07F 15/00

C07F 15/04 → (51) C07F 19/00

(51) **C07F 19/00** (11) **1 569 948 A1***
C07F 15/00 C07F 15/04
B01J 31/00 C07B 61/00

- (25) De (26) De
- (21) 03812580.3 (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
- (86) EP 2003/011773 24.10.2003
- (87) WO 2004/052896 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10257938
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKOMPLEXEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL COMPLEXES
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPLEXES METALLIQUES

- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
- JACKSTELL, Ralf, 27472 Cuxhaven, DE
- BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE
- (74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

- (51) **C07H 1/08** (11) **1 569 949 A1***
C12P 19/24 C12P 19/14
C12P 19/02 C12P 7/58
A23L 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 03781124.7 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) NZ 2003/000270 10.12.2003
- (87) WO 2004/052900 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 NZ 52310002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER-KOHLLENHYDRATZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS FOR PRODUCING A CARBOHYDRATE COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION GLUCIDIQUE*
- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, The Fonterra Centre, 9 Princes Street, Auckland, NZ
Haisman, Derek, Robin, 20 Lees Road RD5, Fielding, NZ
Archer, Richard, Hamilton, 5 Hillgrove Place, Plamerston North, NZ
- (72) HAIMAN, Derek, Robin, Fielding, NZ
ARCHER, Richard, Hamilton, Palmerston North, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07H 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 19/06** → (51) A61K 31/70
-
- C07H 21/00** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/00** → (51) C07H 21/04
-
- C07H 21/02** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/02** → (51) C07H 21/04
-
- C07H 21/02** → (51) C07K 1/00
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/02
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 569 950 A2***
C07H 21/02 C07H 21/00
C12P 19/34 C12P 21/06
C12N 1/00 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/64
C12N 15/66 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 03810059.0 (22) 08.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038966 08.12.2003
- (87) WO 2004/053086 2004/26 24.06.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 06.12.2002 US 431494 P
- (54) • *PLASMODIUM FALCIPARUM-ANTIGENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PLASMODIUM FALCIPARUM ANTIGENS AND METHODS OF USE*
• *ANTIGENES DE PLASMODIUM FALCIPARUM ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive San Diego, California 92121, US
United Statet Government as represented by The Secretary of the Navy, 800 North Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660, US
- (72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
-
- DOOLAN, Denise, L., Rockville, MD 20853, US
CARUCCI, Daniel, J., Washington, DC 20016-5102, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 9207, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07H 21/04** → (51) A01N 37/18
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/00
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/82
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/02
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **1 569 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795016.9 (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) EP 2003/010259 09.09.2003
- (87) WO 2004/024745 2004/13 25.03.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 11.09.2002 US 241658
- (54) • *NEUE KRISTALLINE KOMPLEXE*
• *NOVEL CRYSTALLINE COMPLEXES*
• *NOUVEAUX COMPLEXES CRISTALLINS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOTE, Steven, John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CRAIG, Andrew, Simon, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
JACEWICZ, Victor, Witold, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael, John, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
SEAGER, John, Frederick, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOPHILUS, Andrew, Lewis, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 569 952 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/34
C12P 19/34 C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 03796837.7 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039087 10.12.2003
- (87) WO 2004/053089 2004/26 24.06.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 11.12.2002 US 432432 P
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND MATERIALEN ZURVERMINDERUNG DER PRODUKTION VON ABERRANTEN PRODUKTEN WÄHREND DER RNA-SYNTHESE*
• *IMPROVED METHODS AND MATERIALS FOR REDUCING PRODUCTION OF ABERRANT PRODUCTS DURING RNA SYNTHESIS*
-
- *PROCEDES ET MATERIAUX AMELIORES POUR REDUIRE LA PRODUCTION DE PRODUITS ABERRANTS LORS DE LA SYNTHÈSE D'ARN*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9 Albany, New York 12201-0009, US
- (72) MCALLISTER, William, T., Perth Amboy, NJ 13084, US
KUKARIN, Alexander, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- C07K 1/00** → (51) C12Q 1/02
-
- C07K 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 569 953 A1***
A61K 38/06 A61P 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 03773592.5 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) DK 2003/000805 25.11.2003
- (87) WO 2004/048400 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 US 428973 P
- (54) • *PEPTIDSPALTVERBINDUNGS-MODULATOREN*
• *PEPTIDE GAP JUNCTION MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA JONCTION COMMUNICANTE DE PEPTIDES*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanlose, DK
KNUDSEN, Carsten, Boye, DK-2670 Greve, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, DK-3150 Hellebaek, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 569 954 A1***
A61K 38/05 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03796499.6 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) US 2003/037979 26.11.2003
- (87) WO 2004/052921 2004/26 24.06.2004
- (30) 05.12.2002 US 431354 P
- (54) • *CYANOMETHYLDERIVATE ALS CYSTEIN PROTEASE INHIBITOREN*
• *CYANOMETHYL DERIVATIVES AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE CYANOMETHYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE A CYSTEINE*
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
LAU, Agnes, J., San Francisco, CA 94132, US
LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US
LIU, Yang, Foster City, CA 94404, US
MOSSMAN, Craig, J., Campbell, CA 98005, US
PATTERSON, John, W., Mountain View, CA 94040, US
ZIPFEL, Sheila, M., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C07K 7/00** → (51) A01N 37/18

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) A61K 39/00

C07K 7/04 → (51) G01N 33/564

C07K 7/06 → (51) A61K 38/10

C07K 7/08 → (51) A61K 38/10

C07K 7/08 → (51) G01N 33/564

C07K 14/00 → (51) A61K 39/00

(51) **C07K 14/16** (11) **1 569 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810054.1 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038471 03.12.2003
(87) WO 2004/050711 2004/25 17.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 03.12.2002 US 430822 P
04.09.2003 US 500161 P
05.09.2003 US 500708 P

(54) • *GP120-SPEZIFISCHE-ANTIGENE, DEREN KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *GP120 SPECIFIC ANTIGENS, CONJUGATES THEREOF, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES SPECIFIQUES GP120, LEURS CONJUGUES, LEUR PROCÉDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
DUDKIN, Vadim, New York, NY 10021, US
GENG, Xudong, New York, NY 10021, US
MANDAL, Mihirbaran, New York, NY 10028, US
(74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/195 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 14/47** (11) **1 569 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777156.5 (22) 11.12.2003
(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
(86) IL 2003/001057 11.12.2003
(87) WO 2004/052404 2004/26 24.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 12.12.2002 US 432644 P
27.06.2003 US 482719 P

(54) • *GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITOREN*
• *GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3*

(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd., The Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL
(72) ELDAR-FINKELMAN, Hagit, 73 142 Shoham, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07K 14/47** (11) **1 569 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778529.2 (22) 27.11.2003
(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
(86) GB 2003/005158 27.11.2003
(87) WO 2004/050699 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227910
06.12.2002 GB 0228538
11.09.2003 GB 0321300

(54) • *STRUKTUR EINES PROTEINKOMPLEXES DES RETINOBLASTOM-PROTEINES UND E2F, SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *STRUCTURE OF A COMPLEX OF RETINOBLASTOMA PROTEIN BOUND TO E2F, AND USES THEREOF*
• *STRUCTURE D'UN COMPLEXE D'UNE PROTEINE DE RETINOBLASTOME LIEE A E2F, ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) GAMBLIN, Steven, The Ridgeway Mill Hill London NW7 1AA, GB
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 569 958 A2***
C07K 19/00 C12N 15/62
C07K 14/195 A61K 38/17
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03780546.2 (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
(86) IB 2003/006344 01.12.2003
(87) WO 2004/050111 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 US 430278 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDES DASS, EINEN EIGENEN-C5 AMINOSAÜRESEGMENT UND EINEN NICHT-EIGENEN AMINOSAÜRESEGMENT ENTHÄLT*
• *METHODS AND MATERIALS FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS USING A POLYPEPTIDE COMPRISING A SELF-C5 AMINO ACID SEGMENT AND A NON-SELF AMINO ACID SEGMENT*
• *TECHNIQUES ET PRODUITS POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATION UTILISANT UN POLYPEPTIDE COMPRENANT UN SEGMENT D'ACIDES AMINES C5 AUTOGENIQUES ET UN SEGMENT D'ACIDES AMINES NON AUTOGENIQUES*

(71) Resistentia Pharmaceuticals AB, Box 853, 751 08 Uppsala, SE
(72) HELLMAN, Lars, T., S-756 72 Uppsala, SE
HOLMDAHL, Rikard, S-22457 Lund, SE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 569 959 A1***
G06F 17/00 G06F 159/00
(25) En (26) En
(21) 03812110.9 (22) 03.12.2003
(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
(86) AU 2003/001624 03.12.2003
(87) WO 2004/050697 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 AU 2002953259

(54) • *BCL-W-STRUKTUR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BCL-W STRUCTURE AND USES THEREFOR*
• *STRUCTURE BCL-W ET SES UTILISATIONS*

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) HINDS, Mark, Gavin, Brunswick West, Victoria 3055, AU
HUANG, David, Ching, Siang, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
DAY, Catherine, Louise, Dunedin, NZ
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/54** (11) **1 569 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796231.3 (22) 08.12.2003
(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
(86) IB 2003/006404 08.12.2003
(87) WO 2004/052929 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228465

(54) • *REKOMBINANTE ZELLINIE*
• *RECOMBINANT CELL LINE*
• *LIGNEE CELLULAIRE RECOMBINANTE*

(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) VANDENBROECK, Koen, Bangor BT30 5EX, GB
ALLOZA, Iraide, Bangor BT30 5EX, GB
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

C07K 14/58 → (51) A61K 38/22

(51) **C07K 14/61** (11) **1 569 961 A1***
C12N 15/63 C12N 5/10
C07K 16/26 C12Q 1/68
A61K 38/16 G01N 33/50
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 03778588.8 (22) 05.12.2003
(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
(86) GB 2003/005295 05.12.2003
(87) WO 2004/050703 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228441

(54) • *SPLICE VARIANTE DES MENSCHLICHEN HYPOPHYSÄREN WACHSTUMSHORMONS*
• *SPLICE VARIANT OF THE HUMAN PITUITARY GROWTH HORMONE*
• *VARIANT D'EPISSAGE DE L'HORMONE DE CROISSANCE HYPOPHYSIAIRE HUMAINE*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourièttaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Fagan, Richard Joseph, London W1T 2NU, GB
Phelps, Christopher Benjamin, London W1T 2NU, GB
Rodrigues, Tania Maria, London W1T 2NU, GB
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
DE TIANI, Mariastella, CH-1205 Geneve, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 569 962 A2***
(25) De (26) De
(21) 03778334.7 (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

(86) EP 2003/013522 01.12.2003

(87) WO 2004/053120 2004/26 24.06.2004

(88) 16.09.2004

(30) 09.12.2002 DE 10257421

- (54) • *REGULATORISCHE ELEMENTE IM 5'-BE-REICH DES VR1-GENS*
• *REGULATORY ELEMENTS IN THE 5' REGION OF THE VR1 GENE*
• *ELEMENTS REGULATEURS DANS LA REGION 5' DU GENE VR1*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) WEIHE, Eberhard, 35037 Marburg, DE

(74) BIELLER, Annette, 35091 Cölbe-Bürgeln, DE
SCHÄFER, Martin K.-H., 35041 Marburg, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

C07K 14/72 → (51) A61K 38/22**C07K 14/80** → (51) G06F 19/00**C07K 16/00** → (51) C12N 15/00**C07K 16/26** → (51) C07K 14/61**C07K 16/28** → (51) A61K 38/00**C07K 16/28** → (51) A61K 39/395**C07K 16/46** → (51) A61K 39/395**C07K 19/00** → (51) C07K 14/47

(51) **C08B 3/06** (11) **1 569 963 A1***
(25) C08H 5/04 B27K 3/36
De (26) De
(21) 03767674.9 (22) 27.11.2003
(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

(86) EP 2003/013330 27.11.2003

(87) WO 2004/048417 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 AT 17832002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLIERTEM HOLZ*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACETYLATED WOOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU BOIS ACETYLE*

(71) Kompetenzzentrum Holz GmbH, St.Peter Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) HÖGLINGER, Otmar, A-4960 Leonding, AT
RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT(74) BUCKA, Helmut, A-4622 Eggendorf, AT
TANCZOS, Ildiko, A-4451 Garsten, AT
STALLINGER, Stefan, A-4850 Timelkam, AT

(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C08C 19/40 → (51) A61L 31/10**C08F 2/00** → (51) B01J 8/00**C08F 2/06** → (51) C08F 293/00

(51) **C08F 2/24** (11) **1 569 964 A1***
(25) C09J 133/04
(26) En
(21) 03813464.9 (22) 04.12.2003
(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

(86) US 2003/040068 04.12.2003

(87) WO 2004/055059 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 319728

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGENZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS TO PRODUCE AN AQUEOUS COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) HELMER, Bradley, James, Kingsport, TN 37660, US

(74) SHOAF, Glenn, Lewis, Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **1 569 965 A2***
(25) De (26) De
(21) 03780091.9 (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

(86) EP 2003/013489 01.12.2003

(87) WO 2004/050717 2004/25 17.06.2004

(88) 19.08.2004

(30) 03.12.2002 DE 10256617

- (54) • *VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION IN GEGENWART EINES REGULATORS*
• *METHOD FOR RADICAL POLYMERISATION IN THE PRESENCE OF A CHAIN TRANSFER AGENT*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE EN PRESENCE D'UN REGULATEUR*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE

C08F 2/44 → (51) C08K 3/04

(51) **C08F 4/00** (11) **1 569 966 A1***
(25) C08F 4/40
(26) En
(21) 03779309.8 (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

(86) US 2003/034022 24.10.2003

(87) WO 2004/052944 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 US 316334

- (54) • *RING ÖFFNENDE AZLACTONINITIATOREN FÜR ATOMTRANSFER RADIKALPOLYMERISATION*
• *RING-OPENED AZLACTONE INITIATORS FOR ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION*
• *AMORCEURS AZLACTONE A CYCLE OUVERT POUR LA POLYMERISATION RADICALE PAR TRANSFERT D'ATOMES*

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

(72) FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEILMANN, Steven M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSCOE, Stephen B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WENDLAND, Michael S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08F 4/00** (11) **1 569 967 A1***
(25) C08F 4/40
(26) En
(21) 03796352.7 (22) 20.10.2003

(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

(86) US 2003/033335 20.10.2003

(87) WO 2004/052943 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 US 316336

- (54) • *AZLACTON INITIATOREN FÜR ATOMTRANSFER RADIKALPOLYMERISATION*
• *AZLACTONE INITIATORS FOR ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION*
• *INITIATEURS DE POLYMERISATION RADICALE PAR TRANSFERT D'ATOME A BASE D'AZLACTONE*

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

(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) HEILMANN, Steven M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSCOE, Stephen B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08F 4/40 → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 4/608** (11) **1 569 968 A1***
(25) C08F 10/00
(26) En
(21) 03776879.3 (22) 03.11.2003
(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

(86) EP 2003/012190 03.11.2003

(87) WO 2004/041871 2004/21 21.05.2004

(30) 04.11.2002 DE 10251491

- (54) • *HERSTELLUNG EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT VETBESSERTER AKTIVITÄT*
• *PREPARATION OF CATALYST COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ACTIVITY*
• *PREPARATION DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR PRESENTANT UNE ACTIVITE AMELIOREE*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) ROLAND, Kratzer, 65719 Hofheim, DE

C08F 6/00 → (51) C08K 3/04

C08F 6/10 → (51) C08K 3/04

(51) **C08F 10/00** (11) **1 569 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812593.6 (22) 09.12.2003
(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
(86) EP 2003/013914 09.12.2003
(87) WO 2004/052948 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257740
12.02.2003 US 446936 P
02.05.2003 US 467633 P

(54) • *GETRÄGER DER CHROMKATALYSATOR UND
DESSER VERWENDUNG FÜR DIE HER-
STELLUNG VON ETHYLEN-HOMOPOLYME-
REN UND COPOLYMEREN*
• *SUPPORTED CHROMIUM CATALYST AND
ITS USE FOR PREPARING HOMOPOLY-
MERS AND COPOLYMERS OF ETHYLENE*
• *CATALYSEUR SUPPORTÉ À BASE DE
CHROME ET SON UTILISATION DANS LA
PRÉPARATION D'HOMOPOLYMERES ET DE
COPOLYMERES D'ETHYLENE*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE
BOLD, Anke, 67246 Dirmstein, DE
NADALIN, Neil, I-22060 Carimate, IT

C08F 10/00 → (51) B01J 8/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/608

C08F 14/26 → (51) B29C 47/00

C08F 20/06 → (51) C07C 51/47

C08F 220/10 → (51) C09J 133/08

C08F 220/28 → (51) C08F 226/00

(51) **C08F 220/32** (11) **1 569 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769789.3 (22) 07.11.2003
(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
(86) IB 2003/005082 07.11.2003
(87) WO 2004/041883 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0213999

(54) • *MIT ALKOXY ODER HYDROXY POLYALKY-
LENE GLYCOL GEPROPFTES COPOLYMERES
UND IHRE VERWENDUNG*
• *COPOLYMER HAVING AT LEAST ONE
ALKOXY- OR HYDROXY-POLYALKYLENE
GLYCOL GRAFTED FUNCTION, AND USE
THEREOF*
• *COPOLYMERES DISPOSANT D'AU MOINS
UNE FONCTION GREFFÉE ALKOXY OU
HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL ET
SON UTILISATION*

(71) OMYA AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
KAESSBERGER, Michael, CH-6204 Sempach, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg
BP 301 69, rue Saint-Simon 42016 Saint-Etienne,
Cedex 1, FR

C08F 220/34 → (51) C08F 226/00

(51) **C08F 226/00** (11) **1 569 971 A1***
C08F 220/28 C08F 220/34
A01N 25/00
(25) De (26) De
(21) 03782264.0 (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
(86) EP 2003/013513 01.12.2003
(87) WO 2004/050730 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256162

(54) • *COPOLYMERES AUF N-VINYLAMID-BASIS
ALS ADJUVANS UND MITTEL FÜR DEN
AGROTECHNISCHEN BEREICH*
• *COPOLYMERS BASED ON N-VINYLAMIDE
AS ADJUVANTS AND AGENTS FOR USING
IN THE AGROTECHNICAL FIELD*
• *COPOLYMERES A BASE DE N-VINYLAMIDE
UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS ET
PRODUITS DANS LE DOMAINE DE LA
TECHNOLOGIE AGRICOLE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof,
DE
MANTECA ZUAZO, Izaskun, 67063 Ludwigshafen,
DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 265/04 → (51) C08F 293/00

C08F 265/06 → (51) C08F 293/00

(51) **C08F 283/06** (11) **1 569 972 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 03767553.5 (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
(86) EP 2003/012797 12.11.2003
(87) WO 2004/055075 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229147

(54) • *POLYMERES UND DIESE ENTHALTENDE
WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERS AND LAUNDRY DETERGENT
COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *POLYMERES ET COMPOSITIONS DE LESSI-
VES DETERGENTES LES CONTENANT*

(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
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) CLAESSENS, Per M., The Royal Inst. of Technology,
S-SE-100 44 Stockholm, SE
DE GROOT, P. W. N., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MACNAB, Donna, Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
VAN DER WAL, Albert, Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ZHOU, Becky, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House
Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C08F 290/04 → (51) C08F 293/00

C08F 290/06 → (51) C08F 293/00

C08F 290/14 → (51) C09D 175/04

C08F 291/18 → (51) C08J 7/18

C08F 292/00 → (51) C08J 7/18

(51) **C08F 293/00** (11) **1 569 973 A1***
C08F 290/04 C08F 290/06
C08F 265/04 C08F 265/06
C08F 2/06 C09D 7/12
C09D 133/08 C09D 133/10
C09D 133/12

(25) En (26) En
(21) 03774987.6 (22) 27.11.2003
(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
(86) AU 2003/001580 27.11.2003
(87) WO 2004/048428 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 AU 2002953359

(54) • *MIKROGEL-ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROGEL COMPOSITION AND PROCESS
FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION DE MICROGEL ET PRO-
CEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) The University of Melbourne, 4th Level, Room 414,
Walter Boas Building, Grattan Street Parkville,
Victoria 3052, AU
(72) QIAO, Greg, Guanghua, Doncaster East, Victoria
3109, AU
SOLOMON, David, Henry, Murrumbena, Victoria
3163, AU
GURR, Paul, Andrew, Box Hill North, Victoria 3129,
AU
MILLS, Martin, Frederick, Ashfield, New South
Wales 2131, AU
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 293/00** (11) **1 569 974 A1***
C08F 290/04 C08F 290/06
C08F 265/04 C08F 265/06
C08F 2/06 C09D 7/12
C09D 133/08 C09D 133/10
C09D 133/12

(25) En (26) En
(21) 03774988.4 (22) 27.11.2003
(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
(86) AU 2003/001581 27.11.2003
(87) WO 2004/048429 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 AU 2002953369

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON
FREIEN RADIKALEN ZUR MIKROGEL-HER-
STELLUNG*
• *FREE RADICAL POLYMERISATION PROC-
ESS FOR MICROGEL PREPARATION*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICA-
LAIRE DESTINE A LA PREPARATION DE
MICROGEL*

(71) The University of Melbourne, 4th Level, Room 414,
Walter Boas Building, Grattan Street Parkville,
Victoria 3052, AU
(72) QIAO, Greg, Guanghua, Doncaster East, Victoria
3109, AU
SOLOMON, David, Henry, Murrumbena, Victoria
3163, AU
GURR, Paul, Andrew, Box Hill North, Victoria 3129,
AU

- MILLS, Martin, Frederick, Ashfield, New South Wales 2131, AU
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 8/00** (11) **1 569 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783671.5 (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
- (86) US 2003/036921 19.11.2003
(87) WO 2004/050733 2004/25 17.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 04.12.2002 US 431142 P
07.03.2003 US 383272
- (54) • PHENOLHARZE
• PHENOLIC RESINS
• NOUVELLES RESINES PHENOLIQUES
- (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) SWEDO, Raymond, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 569 976 A1***
C08G 18/76 C08G 18/12
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 03781754.1 (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
- (86) US 2003/035193 04.11.2003
(87) WO 2004/041891 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423478 P
- (54) • WÄSSRIGE POLYHARNSTOFF-POLYURETHAN-DISPERSIONEN UNTER DER VERWENDUNG EINES POLYESTERGLYCOLS
• AQUEOUS POLY (UREA/URETHANES) DISPERSIONS USING POLYESTER GLYCOL
• DISPERSIONS AQUEUSES DE POLY(UREE-URETHANES) UTILISANT POLYESTER-GLYCOL
- (71) 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) KIM, Young, H., Hockessin, DE 19707, US
O'NEILL, Michael, Middletown, DE 19709, US
CHEN, Jiazhong, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 569 977 A1***
C09D 175/04 C08G 18/62
C08G 18/65
(25) En (26) En
(21) 03781772.3 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035371 05.11.2003
(87) WO 2004/041894 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 US 424146 P
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
-
- (72) STAUNTON, Thomas, J., Sagamore Hills, OH 44067, US
- TANG, Weilin, Solon, OH 44139, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE
-
- C08G 18/08** → (51) C09D 175/04
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 569 978 A1***
C08G 18/32 C08G 18/76
D01F 6/70
(25) En (26) En
(21) 03810749.6 (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) US 2003/024229 01.08.2003
(87) WO 2004/041895 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286723
- (54) • POLYURETHANHARNSTOFF UND DIESES ENTHALTENDES SPANDEX
• POLYURETHANEUREA AND SPANDEX COMPRISING SAME
• UREE DE POLYURETHANNE ET SPANDEX COMPRENANT UNE UREE DE POLYURETHANNE
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center, Three Little Falls Center, 2801 Centerville Road - Room 1032, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HOUSER, Nathan, E., Afton, VA 22920, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/10
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/42** → (51) C08G 63/688
- C08G 18/46** → (51) C08G 63/688
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/65** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/66** → (51) C09D 175/04
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 569 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782135.2 (22) 06.12.2003
- (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
- (86) DE 2003/004016 06.12.2003
(87) WO 2004/052957 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258361
- (54) • VERWENDUNG EINES WERKSTOFFES FÜR LÄRM-, SCHWIMMSCHÜTZER, OTOPLASTIKEN UND ZUR FIXIERUNG VON VENTINGS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TEILE
• USE OF A MATERIAL FOR NOISE PROTECTION DEVICES, SWIMMING PROTECTION DEVICES, OTOPLASTICS AND FOR SECURING VENTINGS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID PARTS
• UTILISATION D'UNE MATIERE POUR DES DISPOSITIFS DE PROTECTION AUDITIVE ET DE PROTECTION AURICULAIRE POUR
- LES NAGEURS, POUR DES EMBOUTS AURICULAIRES ET POUR LA FIXATION DE DISPOSITIFS DE DECHARGE AURICULAIRE, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE CES PIECES
- (71) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
- (72) KLARE, Martin, 44137 Dortmund, DE
- ALTMANN, Reiner, 44575 Castrop-Rauxel, DE
KUTSCHINSKI, Michael, 44579 Castrop-Rauxel, DE
VEIT, Thomas, 48151 Münster, DE
MEISSNER, Georgia, 44263 Dortmund, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- C08G 18/67** → (51) C09D 175/04
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/10
- C08G 18/79** → (51) C09D 175/04
- C08G 59/40** → (51) C08L 63/00
- (51) **C08G 61/02** (11) **1 569 980 A2***
C09K 11/06 H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 03778486.5 (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
- (86) GB 2003/004753 04.11.2003
(87) WO 2004/041902 2004/21 21.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 06.11.2002 GB 0225869
- (54) • 9-ARYL- UND BISARYL-SUBSTITUIERTE POLYFLUORENE
• 9-ARYL AND BISARYL SUBSTITUTED POLYFLUORENES
• POLYFLOURENES SUBSTITUER PAR 9-ARYL ET BISARYL
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) BURROUGHS, J., Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
FRIEND, Richard, Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
FODEN, Clare, Cambridge Display Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
- (74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
-
- C08G 63/08** → (51) C08G 63/688
- (51) **C08G 63/688** (11) **1 569 981 A1***
C08G 63/08 C08G 18/42
C08G 18/46
(25) En (26) En
(21) 03796478.0 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) US 2003/037877 25.11.2003
(87) WO 2004/050741 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430959 P
- (54) • SULFONATE-GRUPPEN ENTHALTENDE POLYESTERPOLYOLE
• SULFONATE-FUNCTIONAL POLYESTER POLYOLS

• POLYOLS DE POLYESTER A FONCTION SULFONATE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) UPSHAW, Thomas, A., Somerset, NJ 08873, US
PATEL, Bharat K., Edison, NJ 08820, US
BARTELINK, Camiel F., 4533 BA Terneuzen, NL

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/84 → (51) C08K 5/56

C08G 63/85 → (51) C08K 5/56

C08G 64/30 → (51) C08K 5/56

C08G 65/12 → (51) C08K 5/56

C08G 65/32 → (51) A61K 38/22

C08G 65/329 → (51) A61K 38/22

C08G 65/333 → (51) A61K 38/22

(51) **C08G 69/28** (11) **1 569 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813007.6 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039734 10.12.2003
(87) WO 2004/052959 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432575 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN STATISTISCHEN POLYHYDROXYPOLYAMIDEN
• METHOD OF PREPARING HIGH MOLECULAR WEIGHT RANDOM POLYHYDROXY-POLYAMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYHYDROXYPOLYAMIDES ALEATOIRES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE

(71) THE UNIVERSITY OF MONTANA, University Hall 116, Missoula, MT 59812-4104, US

(72) KIELY, Donald, E., Missoula, MT 59802, US
KRAMER, Kylie, Missoula, MT 59802, US
ZHANG, Jinsong, Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08G 69/48** (11) **1 569 983 A1***
C08H 1/00 C04B 24/28
(25) De (26) De
(21) 03795885.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/014088 11.12.2003
(87) WO 2004/052960 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257701
31.03.2003 DE 10314354

(54) • WASSERLÖSLICHE, BIOLOGISCH ABBAUBARE COPOLYMERE AUF POLYAMIDBASIS UND DEREN VERWENDUNG
• POLYAMIDE-BASED WATER-SOLUBLE BIODEGRADABLE COPOLYMERS AND THE USE THEREOF
• COPOLYMERES HYDROSOLUBLES BIODEGRADABLES A BASE DE POLYAMIDES ET LEUR UTILISATION

(71) Degussa Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) SPINDLER, Christian, 84489 Burghausen, DE
PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 77/26 → (51) C08G 77/388

(51) **C08G 77/388** (11) **1 569 984 A1***
C08G 77/26 C08G 77/54
A61K 7/32 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 03786401.4 (22) 09.12.2003
(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
(86) NL 2003/000870 09.12.2003
(87) WO 2004/052963 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080202
09.12.2002 US 431712 P

(54) • POLYSILOXANPOLYMERE MIT MÖGLICHKEIT ZU VIERFACHER WASSERSTOFFBINDUNG
• SILOXANE POLYMERS WITH QUADRUPLE HYDROGEN BONDING UNITS
• POLYMERES DE SILOXANE A UNITES DE LIAISON A HYDROGENE QUADRUPLE COMPLEMENTAIRE

(71) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29, Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL

(72) BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 SB Eindhoven, NL
JANNSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL
VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6041 GH Roermond, NL
VERSTEGEN, Ronny, Mathieu, NL-5963 BA Horst, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
SIJBESMA, Rintje, Pieter, NL-5212 AK 'S-Hertogenbosch, NL

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

(51) **C08G 77/455** (11) **1 569 985 A2***
D01F 6/90
(25) En (26) En
(21) 03779270.2 (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
(86) US 2003/033912 24.10.2003
(87) WO 2004/037926 2004/19 06.05.2004
(88) 14.07.2005
(30) 24.10.2002 US 421037 P

(54) • AMIDSILOXAN MODIFIZIERTES NYLON
• SILOXANE BASED AMIDE MODIFIED NYLONS
• NYLONS MODIFIES CONSTITUES D'AMIDE A BASE DE SILOXANE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) BLACKWOOD, William, Midland, MI 48642, US
NGUYEN, Kimmair, Midland, MI 48640, US
RABE, Richard, LaCrosse, WI 54601, US
RYAN, Kevin, Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/54 → (51) C08G 77/388

C08H 1/00 → (51) C08G 69/48

C08H 5/04 → (51) C08B 3/06

C08J 3/22 → (51) C08K 3/04

C08J 3/24 → (51) A61L 31/10

C08J 5/18 → (51) C08L 23/08

(51) **C08J 7/00** (11) **1 569 986 A1***
B29C 71/02
// A61M25:00
(25) En (26) En
(21) 03792981.7 (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 2003/022901 23.07.2003
(87) WO 2004/018550 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224764

(54) • FESTPHASENKONDENSIERTE THERMOFORMIERTE THERMOPLASTISCHE GEGENSTÄNDE
• SOLID STATE POLYMERIZED TRANSFORMED THERMOPLASTIC ARTICLES
• ARTICLES THERMOPLASTIQUES THERMOFORMES ET POLYMERISES A L'ETAT SOLIDE

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

(72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US

(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 569 987 A1***
B01D 69/12 B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 03769666.3 (22) 28.10.2003
(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
(86) GB 2003/004641 28.10.2003
(87) WO 2004/039874 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 GB 0225133
07.07.2003 GB 0315858

(54) • VERFAHREN
• PROCESS
• PROCEDE

(71) PORVAIR FILTRATION GROUP LIMITED, Clywedog Road South, Wrexham LL13 9X3, GB

(72) COWIESON, David Richard, Wrexham LL12 0TX, GB

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 569 988 A1***
C08J 7/06 B32B 27/00
B32B 27/40 B32B 27/18
(25) En (26) En
(21) 03777412.2 (22) 09.12.2003
(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
(86) JP 2003/015743 09.12.2003
(87) WO 2004/052970 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360207
18.12.2002 JP 2002366139
19.12.2002 JP 2002367864
26.12.2002 JP 2002375798

(54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFILM
• SURFACE PROTECTIVE FILM
• FILM PROTECTEUR DE SURFACE

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP			
(72) TOKUNAGA, Hisatsugu, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP			
TAKEI, Atsushi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP			
SHIMIZU, Mikio, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
<hr/>			
C08J 7/06	→ (51)	C08J 7/04	
<hr/>			
C08J 7/12	→ (51)	A61L 31/10	
<hr/>			
(51) C08J 7/18	(11)	1 569 989 A1*	
C08F 292/00		C08F 291/18	
(25) Fr	(26)	Fr	
(21) 03767904.0	(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			
(86) FR 2003/003292	04.11.2003		
(87) WO 2004/044040	2004/22 27.05.2004		
(30) 08.11.2002	FR 0214064		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH PHOTOPOLYMERISATION, UM BIOZIDE EIGENSCHAFTEN ZU BEKOMMEN</i>			
• <i>SURFACE TREATMENT METHOD BY PHOTOPOLYMERIZATION TO OBTAIN BIOCIDAL PROPERTIES</i>			
• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PHOTOPOLYMERISATION POUR OBTENIR DES PROPRIETES BIOCIDES</i>			
(71) Desarrollo del Grafting S.L., Calle Avenir, 22 bajos, 08021 Barcelona, ES			
(72) PERICHAUD, Alain, F-13013 Marseille, FR			
ARNAUTU, Monica, F-13011 Marseille, FR			
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR			
<hr/>			
(51) C08J 9/36	(11)	1 569 990 A2*	
(25) En	(26)	En	
(21) 03812788.2	(22)	02.12.2003	
(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			
(86) US 2003/038232	02.12.2003		
(87) WO 2004/053251	2004/26 24.06.2004		
(88) 12.08.2004			
(30) 10.12.2002	US 432140 P		
(54) • <i>GESCHÄUMTE DACHMATERIALIEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN</i>			
• <i>FOAMED ROOFING MATERIALS AND METHODS OF USE</i>			
• <i>MATERIAUX DE COUVERTURE MOUSSES ET PROCÉDES D'UTILISATION DESDITS MATERIAUX</i>			
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US			
(72) ROTTER, George, E., Naperville, IL 60540, US			
MELQUIST, John, L., Naperville, IL 60540, US			
MORLAND, Robert, B., Naperville, IL 60540, US			
RUBIS, Donald, E., Somonauk, IL 60552, US			
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB			
<hr/>			
C08K 3/00	→ (51)	B29C 47/00	
<hr/>			
C08K 3/00	→ (51)	C08K 3/04	

C08K 3/00	→ (51)	C08L 63/00	
<hr/>			
C08K 3/00	→ (51)	C09D 183/16	
<hr/>			
C08K 3/00	→ (51)	C09K 11/79	
<hr/>			
(51) C08K 3/04	(11)	1 569 991 A1*	
C08F 6/00		C08J 3/22	
C08K 7/22		C08K 3/00	
C08K 5/00		C08F 6/10	
B01J 20/28		C08F 2/44	
(25) Fr	(26)	Fr	
(21) 03796174.5	(22)	05.12.2003	
(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			
(86) FR 2003/003603	05.12.2003		
(87) WO 2004/063261	2004/31 29.07.2004		
(30) 11.12.2002	FR 0215629		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREIEN VERBINDUNGEN IN EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG</i>			
• <i>METHOD OF TRAPPING FREE COMPOUNDS CONTAINED IN A POLYMER COMPOSITION</i>			
• <i>PROCEDE DE PIEGEAGE DE COMPOSES LIBRES CONTENUS DANS UNE COMPOSITION POLYMERIQUE</i>			
(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR			
(72) DUC, Sandrine, F-75017 Paris, FR			
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR			
(74) Treuil-Spalla, Claude, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR			
<hr/>			
C08K 3/22	→ (51)	H01B 3/46	
<hr/>			
C08K 3/30	→ (51)	C09K 3/00	
<hr/>			
(51) C08K 3/32	(11)	1 569 992 A2*	
(25) En	(26)	En	
(21) 03783598.0	(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			
(86) US 2003/036696	13.11.2003		
(87) WO 2004/044049	2004/22 27.05.2004		
(88) 26.08.2004			
(30) 13.11.2002	US 426066 P		
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE ODER DUROPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER INTUMESZIERENDEN SPEZIALCHEMIKALIE</i>			
• <i>FIRE RESISTANT THERMOPLASTIC OR THERMOSET COMPOSITIONS CONTAINING AN INTUMESCENT SPECIALTY CHEMICAL</i>			
• <i>COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES OU THERMODURCISSABLES IGNIFUGES CONTENANT UN PRODUIT CHIMIQUE SPECIAL INTUMESCENT</i>			
(71) JJI, LLC, 3 Randolph Court, Newtown, PA 18940-0536, US			
(72) REYES, Jose, Newtown, PA 18940, US			
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR			
<hr/>			
C08K 3/34	→ (51)	C09K 11/79	
<hr/>			
C08K 5/00	→ (51)	A61L 31/10	
<hr/>			
C08K 5/00	→ (51)	C08K 3/04	

C08K 5/00	→ (51)	C09D 183/16	
<hr/>			
(51) C08K 5/098	(11)	1 569 993 A2*	
(25) En	(26)	En	
(21) 03807858.0	(22)	10.10.2003	
(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			
(86) EP 2003/050707	10.10.2003		
(87) WO 2004/033547	2004/17 22.04.2004		
(88) 13.05.2004			
(30) 11.10.2002	EP 02292520		
(54) • <i>BITUMENZUSAMMENSETZUNG</i>			
• <i>BITUMEN COMPOSITION</i>			
• <i>COMPOSITION DE BITUME</i>			
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL			
(72) DEYGOUT, François Julien Raoul, F-76650 Petit Couronne, FR			
SEIVE, Alain Marcel Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR			
<hr/>			
C08K 5/16	→ (51)	C08L 21/00	
<hr/>			
C08K 5/19	→ (51)	C08L 21/00	
<hr/>			
(51) C08K 5/3462	(11)	1 569 994 A2*	
(25) De	(26)	De	
(21) 03785649.9	(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			
(86) EP 2003/012921	19.11.2003		
(87) WO 2004/050754	2004/25 17.06.2004		
(88) 08.07.2004			
(30) 02.12.2002	EP 02026875		
(54) • <i>MONOSUBSTITUIERTE 6-AMINOURACILE ZUM STABILISIEREN VON HALOGENHALTIGEN POLYMEREN</i>			
• <i>MONOSUBSTITUTED 6-AMINOURACILS FOR THE STABILISATION OF HALOGENATED POLYMERS</i>			
• <i>6-AMINO-URACILES MONOSUBSTITUES UTILISES POUR STABILISER DES POLYMERES A BASE D'HALOGENES</i>			
(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE			
(72) WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE			
FRIEDRICH, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE			
<hr/>			
(51) C08K 5/523	(11)	1 569 995 A1*	
C08L 69/00			
(25) De	(26)	De	
(21) 03795829.5	(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			
(86) EP 2003/012994	20.11.2003		
(87) WO 2004/050755	2004/25 17.06.2004		
(30) 03.12.2002	DE 10256316		
(54) • <i>POLYCARBONAT-FORMMASSEN</i>			
• <i>POLYCARBONATE MOLDING COMPOUNDS</i>			
• <i>MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE</i>			
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE			
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE			
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE			
WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE			
<hr/>			
C08K 5/54	→ (51)	C08L 69/00	

- (51) **C08K 5/56** (11) **1 569 996 A1***
C08G 63/84 C08G 63/85
C08G 64/30 C08G 65/12
(25) En (26) En
(21) 03786104.4 (22) 10.12.2003
(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
(86) GB 2003/005386 10.12.2003
(87) WO 2004/052980 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228888
(54) • *POLYMERISATIONSREAKTION UND KATALYSATOR DAFÜR*
• *POLYMERISATION REACTION AND CATALYST THEREFOR*
• *REACTION DE POLYMERISATION ET CATALYSEUR ASSOCIE*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) PARTRIDGE, Martin, Graham, Stockton on Tees
Cleveland TS17 5AL, GB
DAVIDSON, Matthew, Gwilym, Bath BA1 2PH, GB
EADE, Gillian, Frances, Portsmouth PO6 1DP, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Johnson Matthey
PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room
N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23
1LB, GB
-
- C08K 7/06** → (51) D01F 9/127
-
- C08K 7/22** → (51) C08K 3/04
-
- C08K 9/04** → (51) C09B 67/20
-
- C08K 9/06** → (51) H01B 3/46
-
- C08K 13/02** → (51) H01B 3/46
-
- C08L 1/02** → (51) D21C 5/00
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 569 997 A1***
C08K 5/16 C08K 5/19
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02808215.4 (22) 12.12.2002
(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) EP 2002/014145 12.12.2002
(87) WO 2004/052983 2004/26 24.06.2004
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN UND KAUSCHUK-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS AND ELAS-
TOMERIC COMPOSITION*
• *PNEU POUR ROUES DE VEHICULE ET
COMPOSITION ELASTOMERE*
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
RATTI, Giuseppina, I-20126 Milano, IT
CASCIO INGURGIO, Antonio, I-20126 Milano, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 569 998 A1***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 03810349.5 (22) 20.10.2003
(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
(86) CA 2003/001585 20.10.2003
(87) WO 2004/041927 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 CA 2411183
(54) • *HETEROGENES/HOMOGENES COPOLY-
MER*
• *HETEROGENOUS/HOMOGENEOUS
COPOLYMER*
• *COPOLYMER HETEROGENE/HOMOGENE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH
Brown, Stephen John, 157 Mount Sparrowhawk
Place SE Calgary, Alberta, T2Z 2G7, CA
Dobbin, Christopher John Brooke, 187 Rocky Ridge
Landing NW Calgary, Alberta T3G 4J7, CA
Elston, Clayton Trevor, 1112 Johnson Street
Kingston, Ontario K7M 2N5, CA
Aubee, Norman Dorien Joseph, 32 Cimarron Drive
Okotoks, Alberta, T1S 1S8, CA
Arnould, Gilbert Alexander, 16 Coral Springs Park
NE Calgary, Alberta, T3J 3R1, CA
Marshall, Sarah, 317 - 5 Avenue NE, Calgary,
Alberta T2E 0K9, CA
Kale, Lawrence, Thomas, 18 West Gissing Road,
Cochrane, Alberta T4C 1L6, CA
Weber, Mark, 6320 Thornby Way NW, Calgary,
Alberta T2K 5K9, CA
(72) BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta, T2Z 2G7,
CA
DOBBIN, Christopher, John, Brooke, Calgary,
Alberta, T3G 4J7, CA
ELSTON, Clayton, Trevor, Kingston, Ontario, K7M
2N5, CA
AUBEE, Norman, Dorien, Joseph, Okotoks, Alberta,
T1S 1S8, CA
ARNOULD, Gilbert, Alexander, Calgary, Alberta, T3J
3R1, CA
MARSHALL, Sarah, Calgary, Alberta, T2E 0K9, CA
KALE, Lawrence, Thomas, Cochrane, Alberta, T4C
1L6, CA
WEBER, Mark, Calgary, Alberta, T2K 5K9, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 23/08** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 569 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796078.8 (22) 03.12.2003
(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
(86) EP 2003/050931 03.12.2003
(87) WO 2004/052989 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027269
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON STY-
RENBLOCKCOPOLYMEREN FÜR DIE HER-
STELLUNG TRANSPARENTER GELFREIER
FOLIEN*
• *STYRENIC BLOCK COPOLYMER COMPOSI-
TIONS TO BE USED FOR THE MANUFAC-
TURE OF TRANSPARENT, GEL FREE
FILMS.*
• *COMPOSITIONS DE POLYM RES BLOCS DE
STYR NE POUR LA PRÉPARATION DE
FILMS TRANSPARENTS EXEMPTS DE GEL*
(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
-
- (72) JOLY, Gert, Kraton Polymers Research S.A., 1348
Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
MOERENHOUT, Jaak L., Kraton Polymers Research
S.A., 1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 570 000 A1***
C08G 59/40 C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03783227.6 (22) 07.11.2003
(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
(86) US 2003/035519 07.11.2003
(87) WO 2004/044054 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 425196 P
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ENT-
HALTEND REAKTIVES FLAMMHEMMENDES
PHOSPHONAT OLIGOMER UND FÜLL-
STOFF*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION CONTAINING
REACTIVE FLAME RETARDANT PHOSPHO-
NATE OLIGOMER AND FILLER*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY CONTE-
NANT UN OLIGOMERE PHOSPHONATE
IGNIFUGEANT REACTIF ET UNE CHARGE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) LEVCHIK, Sergei, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
BUCZEK, Mark, Sleepy Hollow, NY 10591, US
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C08L 67/02** → (51) B32B 27/36
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 570 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786872.6 (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
(86) US 2003/037006 18.11.2003
(87) WO 2004/052991 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432269 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE BAUHARZZUSAM-
MENSETZUNG MIT HOHEM DURCHFLUSS
UND DARAUSS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *HIGH FLOW ENGINEERING THERMOPLAS-
TIC COMPOSITIONS AND PRODUCTS
MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
D'INGENIERIE A ECOULEMENT ELEVE ET
PRODUITS CON US A PARTIR DE CEL-
LES-CI*
(71) JOHNSON POLYMER, LLC., 8310 16th Street,
Mailstation 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) DEETER, Gary, A., Racine, WI 53402, US
GREELEY, Thomas J., Racine, WI 53406, US
VILLALOBOS, Marco, A., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann
Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 570 002 A1***
C08K 5/54
(25) De (26) De
(21) 03812588.6 (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
(86) EP 2003/013151 22.11.2003
(87) WO 2004/052990 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257081

- (54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHOR-SILIZIUM-VERBINDUNGEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS COMPRISING PHOSPHORUS-SILICON COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS POLYCARBONATES IGNIFUGES CONTENANT DES COMPOSES PHOSPHORE-SILICIUM*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE
ENDTNER, Jochen, 51065 Köln, DE
EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) B32B 27/36

C08L 69/00 → (51) C08K 5/523

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 570 003 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 03787218.1 (22) 02.12.2003
(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
(86) US 2003/038075 02.12.2003
(87) WO 2004/055113 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319131
(54) • *POLYSILOXAN-PREPOLYMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX POLYSILOXANE PREPOLYMERS*
• *PREPOLYMERES DE POLYSILOXANE A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
Quinn, Edmond T., Rochester, NY 14618, US
LIU, Xiaojun, Michael, Pittsford, NJ 14534, US
MAZIARZ, Edmund, P., III, Brockport, NY 14420, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08L 83/07 → (51) H01B 3/46

- (51) **C09B 29/36** (11) **1 570 004 A2***
C09B 69/04 C09B 31/14
(25) En (26) En
(21) 03796059.8 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/050898 26.11.2003
(87) WO 2004/050768 2004/25 17.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 05.12.2002 CH 205802
(54) • *AZOFARBSTOFFE AUF BASIS VON BENZIMIDAZOLPYRIDONEN*
• *BENZIMIDAZOLE-PYRIDONE-BASED AZO DYES*
• *COLORANTS AZOIQUES SOLUBLES DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FEILER, Leonhard, 79589 Binzen, DE
RAIMANN, Thomas, 4334 Sisseln, CH
EICHENBERGER, Thomas, 4056 Basel, CH
HÜGIN, Max, 4497 Rünenberg, CH

C09B 31/14 → (51) C09B 29/36

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 570 005 A2***
C11D 17/00 C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03787078.9 (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
(86) US 2003/037516 21.11.2003
(87) WO 2004/048481 2004/24 10.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 21.11.2002 US 301288
(54) • *DUALE FARBMITTEL*
• *DUAL COLORANTS*
• *COLORANTS DOUBLES*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) REQUEJO, Luz, P., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **C09B 67/20** (11) **1 570 006 A1***
C09C 3/08 C08K 9/04
(25) De (26) De
(21) 03795855.0 (22) 28.11.2003
(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
(86) EP 2003/013464 28.11.2003
(87) WO 2004/050770 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256416
(54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND PIGMENTDERIVATE UND OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING PIGMENT DERIVATIVES AND SURFACE-ACTIVE ADDITIVES*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS SOLIDES, CONTENANT DES DERIVES DE PIGMENT ET DES ADDITIFS TENSIOACTIFS*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
GONZALEZ GOMEZ, Juan Antonio, 67063 Ludwigshafen, DE
MAUTHE, Uwe, 68239 Mannheim, DE
REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE

C09B 69/04 → (51) C09B 29/36

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 570 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799525.5 (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
(86) EP 2003/050914 01.12.2003
(87) WO 2004/052999 2004/26 24.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 10.12.2002 CH 20892002
(54) • *AUF MIT SIOZ (0.7 =Z =2.0) BESCHICHTETEM ALUMINIUM BASIERENDE BLÄTTCHENFÖRMIGE PIGMENTE*
• *FLAKE-FORM PIGMENTS BASED ON ALUMINIUM COATED WITH SIOZ (0.7 =Z =2.0)*
• *PIGMENTS SOUS FORME DE FLOCONS A BASE D'ALUMINIUM*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 570 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810993.0 (22) 03.11.2003
(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
(86) EP 2003/050777 03.11.2003
(87) WO 2004/044060 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02405978
23.01.2003 EP 03405026
(54) • *NEUARTIGE INTERFERENZPIGMENTE*
• *NOVEL INTERFERENCE PIGMENTS*
• *NOUVEAUX PIGMENTS D'INTERFERENCE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH

C09C 1/30 → (51) C09C 3/00

C09C 1/36 → (51) C09C 3/00

- (51) **C09C 3/00** (11) **1 570 009 A1***
C09C 1/30 C09C 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780239.4 (22) 28.10.2003
(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
(86) FR 2003/003211 28.10.2003
(87) WO 2004/044061 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 FR 0213800
(54) • *NANOMETERGROSSE ODER MESOSKOPISCHE UNSYMMETRISCHE TEILCHEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NANOMETRIC OR MESOSCOPIC DISSYMETRIC PARTICLES, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *PARTICULES DISSYMETRIQUES DE TAILLE NANOMETRIQUE OU MESOSCOPIQUE, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION.*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
CPE Lyon Formation Continue et Recherche, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse 4, FR
(72) PONCET-LEGRAND, Céline, Résidence Parc des Arceaux, F-34080 MONTPELLIER, FR
RAVAINE, Serge, F-33610 CESTAS, FR
DUGUET, Etienne, F-33130 BEGLES, FR
BOURGEAT-LAMI, Elodie, F-01120 NIEVROZ, FR
RECLUSUSA, Stéphane, Résidence L'Estantuet, 37 Chemin de Lestanquet, F-64100 BAYONNE, FR
MINGOTAUD, Christophe, F-31400 TOULOUSE, FR
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C09C 3/08 → (51) C09B 67/20

C09D 5/08 → (51) C23C 22/36

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 570 010 A1***
G05D 21/02
(25) De (26) De
(21) 03792131.9 (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) DE 2003/002649 06.08.2003
(87) WO 2004/018572 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238981

- (54) • *BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN, DIE MIT EINER FLÜSSIGKEIT IN KONTAKT KOMMEN, ZUR VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHEM BEWUCHS*
- *COATING OF SURFACES ENTERING INTO CONTACT WITH A LIQUID IN ORDER TO PREVENT BIOLOGICAL VEGETATION*
- *APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES SURFACES VENANT EN CONTACT AVEC UN LIQUIDE, POUR EMPECHER LA COLONISATION PAR DES ESPECES BIOLOGIQUES*
- (71) Bioplan GmbH Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung, Gross Stove, Am Hopfenbruch 3, 18059 Papendorf, DE
- (72) SANDROCK, Stefan, 18211 Nienhagen, DE
SCHARF, Eva-Maria, 18059 Rostock, DE
NEUMANN, Hans-Georg, 18146 Rostock, DE
REITER, Konrad, 18356 Barth, DE
FRANZ, Axel, 18198 Kritzmow, DE
GÜNTHER, Eggert, 18209 Doberan, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C09D 7/12 → (51) C08F 293/00

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 570 011 A1***
- C09D 11/14 G02C 7/04
- B29D 11/00 C09D 201/00
- (25) En (26) En
- (21) 03809755.6 (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 LT LV MK
- (86) EP 2003/012149 31.10.2003
- (87) WO 2004/039901 2004/20 13.05.2004
- (30) 01.11.2002 US 423230 P
- (54) • *BIOVERTRÄGLICHE TINTEN SOWIE DAMIT EINGEFÄRBTE KONTAKTLINSEN*
- *BIOCOMPATIBLE INKS AND CONTACT LENSES COLOURED WITH SAID INKS*
- *ENCREs BIOCOMPATIBLES ET LENTILLES DE CONTACT COLOREES AU MOYEN DES-DITES ENCREs*
- (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 PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) PHELAN, John, Christopher, Gurnee, IL 60031, US
QUINN, Michael, Hugh, Valparaiso, IN 46383, US
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C09D 11/14 → (51) C09D 11/10

C09D 133/00 → (51) C09D 133/08

- (51) **C09D 133/08** (11) **1 570 012 A2***
- C09D 167/00 C09D 133/00
- (25) En (26) En
- (21) 03813474.8 (22) 12.12.2003
- (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) US 2003/040324 12.12.2003
- (87) WO 2004/055124 2004/27 01.07.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 13.12.2002 US 433163 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SÄUREFUNKTIONELLE ACRYLPOLYMERE UND SILICA*
- *COATING COMPOSITION CONTAINING ACID FUNCTIONAL ACRYLIC COPOLYMER AND SILICA*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN COPOLYMERE ACRYLIQUE FONCTIONNEL ACIDE MODIFIE ET DE LA SILICE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MA, Sheau-Hwa, West Chester, PA 19382, US
MATTHEWS, James, F., Berwyn, PA 19312, US
TRONCO, Henry, A., Jr., Springfield, PA 19064, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 133/08 → (51) C08F 293/00

C09D 133/10 → (51) C08F 293/00

C09D 133/12 → (51) C08F 293/00

C09D 157/06 → (51) C12P 7/00

C09D 167/00 → (51) C09D 133/08

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 570 013 A1***
- C08G 18/66 C08G 18/67
- C08G 18/79 C08F 290/14
- C08G 18/08
- (25) De (26) De
- (21) 03778299.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/012310 05.11.2003
- (87) WO 2004/053007 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257377
- (54) • *WÄSSRIGER FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDER BESCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*
- *AQUEOUS CHROMOPHORE AND/OR EFFECT-PRODUCING COATING MATERIAL, AND USE OF THE SAME*
- *SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE CONFERANT UN ASPECT CHROMATIQUE ET/OU UN EFFET SPECIAL, ET SON UTILISATION*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SAPPER, Götz-Ekkehard, Godshill I.O.W. P0383HH, GB
- HUMMERT, Tobias, 97261 Güntersleben, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

- (51) **C09D 183/16** (11) **1 570 014 A1***
- C08K 5/00 C08K 3/00
- C04B 41/49
- (25) En (26) En
- (21) 03776867.8 (22) 21.10.2003
- (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

- (86) EP 2003/011614 21.10.2003
- (87) WO 2004/039904 2004/20 13.05.2004
- (30) 01.11.2002 JP 2002320482
- 04.04.2003 EP 03007726
- (54) • *POLYSILAZANHALTIGER LACK*
- *POLYSILAZANE-CONTAINING COATING SOLUTION*
- *SOLUTION DE REVETEMENT CONTENANT DU POLYSILAZANE*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (72) SUZUKI, Tadashi, Yokohama City, Kanagawa Pref. 227-0036, JP
- FUNAYAMA, Osamu, Tokyo 156-0056, JP
- DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, DE
- LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 201/00 → (51) C09D 11/10

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 570 015 A2***
- C09G 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03812786.6 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038047 02.12.2003
- (87) WO 2004/053008 2004/26 24.06.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 10.12.2002 US 315641
- (54) • *PASSIVATIVE CMP-ZUSAMMENSETZUNG ZURKUPFERFILMPANARISIERUNG*
- *PASSIVATIVE CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COMPOSITION FOR COPPER FILM PLANARIZATION*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE PASSIVANTE POUR PLANARISATION D'UN FILM DE CUIVRE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) LIU, Jun, Brookfield, CT 06804, US
- WRSCHKA, Peter, Danbury, CT 06811, US
- BERNHARD, David, Newtown, CT 06470, US
- KING, Mackenzie, Southbury, CT 06488, US
- DARSILLO, Michael, Woodbury, CT 06798, US
- BOGGS, Karl, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Harrison, Robert John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

C09G 1/04 → (51) C09G 1/02

C09J 4/00 → (51) C09J 133/06

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 570 016 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03752277.8 (22) 11.09.2003
- (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 2003/028609 11.09.2003
- (87) WO 2004/041952 2004/21 21.05.2004
- (30) 01.11.2002 US 286151
- (54) • *DURCH DEHNUNG ENTFERNBARER KLEBEGEGENSTAND MIT FORMERHALTENDEN ELEMENT*
- *STRETCH RELEASING ADHESIVE ARTICLE WITH SHAPE RETAINING MEMBER*
- *ARTICLE ADHESIF A DECOLLEMENT PAR ETIREMENT PRESENTANT UN ELEMENT A MEMOIRE DE FORME*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PITZEN, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JOHANSSON, Ronald, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) H01L 21/78

(51) **C09J 9/00** (11) **1 570 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778309.9 (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
(86) EP 2003/012545 11.11.2003
(87) WO 2004/050782 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256515

(54) • *ANTISTATISCHES HAFTKLEBEBAND*
• *ANTI-STATIC SELF-ADHESIVE STRIP*
• *BANDE AUTO-ADHESIVE ANTISTATIQUE*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 133/04 → (51) C08F 2/24

(51) **C09J 133/06** (11) **1 570 018 A1***
(25) C09J 4/00 (26) De
(21) 03775330.8 (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
(86) EP 2003/012546 11.11.2003
(87) WO 2004/050784 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256511
(54) • *HAFTKLEBEMASSE AUF POLY(METH)-ACRYLATBASIS*
• *POLY(METH)ACRYLATE-BASED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *MASSE AUTO-ADHESIVE A BASE DE POLY(METH)ACRYLATE*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse
24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **1 570 019 A1***
(25) C08F 220/10 (26) En
(21) 03782259.0 (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
(86) EP 2003/013496 01.12.2003
(87) WO 2004/053011 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027263
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON POLYMEREN*
• *POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES*
(71) Surface Specialties S.A., Allée de la Recherche 60,
1070 Bruxelles, BE
(72) VAN ES, Steven, B-1180 Brussels, BE
DUPONT, Oliver, B-1450 Chastre, BE
SEGGERS, Willy, B-7050 Jurbise, BE
(74) Kirk, Martin John, SURFACE SPECIALTIES, S.A. IPD
Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **C09K 3/00** (11) **1 570 020 A1***
(25) C08K 3/30 (26) En
(21) 03779100.1 (22) 14.10.2003
(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
(86) US 2003/032634 14.10.2003
(87) WO 2004/046270 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 298369

(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN-ABSORBING COMPOSITION*
• *COMPOSITION ABSORBANT L'OXYGENE*
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road,
Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) MCKEDY, George, Edward, Williams, NY 14221,
US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road
Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 570 021 A2***
(25) B24D 11/00 (26) De

(21) 03789177.7 (22) 09.12.2003
(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 2003/013911 09.12.2003
(87) WO 2004/053013 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257554
(54) • *SCHLEIFMITTEL MIT VERBESSERTEN SCHLEIFEIGENSCHAFTEN*
• *ABRASIVE WITH IMPROVED ABRASIVE PROPERTIES*
• *PRODUIT ABRASIF PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ABRASION AMELIOREES*
(71) Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725
Laufenburg, DE
(72) ZEIRINGER, Hans, A-8321 Kappeln, AT
WURZER, Thomas, A-9220 Velden, AT
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **C09K 7/00** (11) **1 570 022 A2***

(25) En (26) En
(21) 03793510.3 (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
(86) BR 2003/000098 16.07.2003
(87) WO 2004/022982 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 03.09.2002 BR 0203620
(54) • *WÄRMETRÄGERFLUID UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TRANSMITTING FLUID AND ITS RESPECTIVE OBTAINING PROCESS*
• *FLUIDE CALOPORTEUR ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Klüber Lubrication Lubrificantes Especiais LTDA &
CIA., Rua Sao Paulo, 345, 06465-902 Barueri, SP,
BR
(72) OFFERMANN, Baldur, Achim, Roetgen, DE
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C09K 11/06 → (51) C08G 61/02

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

(51) **C09K 11/79** (11) **1 570 023 A1***
(25) C08K 3/34 (26) Fr
(21) A01G 9/00 (22) A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03767895.0 (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
(86) FR 2003/003283 04.11.2003
(87) WO 2004/044090 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 FR 0213832

(54) • *LICHTTRANSFORMIERENDE SUBSTANZ, DIE ALS ADDITIF EIN BARIUM-MAGNESIUM-SILIKAT BEINHÄLTET*
• *LIGHT TRANSFORMING MATERIAL COMPRISING AS ADDITIVE A BARIUM AND MAGNESIUM SILICATE*
• *MATERIAU TRANSFORMANT LA LUMIERE COMPRENANT COMME ADDITIF UN SILICATE DE BARYUM ET DE MAGNESIUM*

(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef
de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) BLANC, Wilfried, F-06100 Nice, FR
CEINTREY, Claude, F-78160 Marly-le-Roi, FR
FOUASSIER, Claude, F-33170 Gratignan, FR
LE MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 19/02 → (51) C09K 19/46

(51) **C09K 19/46** (11) **1 570 024 A1***
(25) C09K 19/02 (26) En

(21) 03776913.0 (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
(86) EP 2003/012952 19.11.2003
(87) WO 2004/053020 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02027739

(54) • *SCHNELL SCHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN BISTABILEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *FAST SWITCHING LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS FOR USE IN BISTABLE LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES A COMMUTATION RAPIDE, A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) FRANCIS, Matthew, Eastleigh SO50 4NB, GB
GOULDING, Mark John, Ringwood, Hampshire
BH24 1SH, GB
JONES, John Clifford, Leighsinton WR13 5ED, GB
BELDON, Steve, Ledbury Herefordshire HR8 2AH,
GB

(51) **C09K 19/46** (11) **1 570 025 A1***
(25) C09K 19/02 (26) En

(21) 03779992.1 (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
(86) EP 2003/012953 19.11.2003
(87) WO 2004/053021 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02027744

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN BISTABILEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION FOR USE IN BISTABLE LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES DESTINEE A ETRE EMPLOYEE DANS DES APPAREILS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) FRANCIS, Matthew, Eastleigh SO50 4NB, GB

- GOULDING, Mark John, Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB
IONESCU, Doina, Southampton, Hampshire SO17 1ED, GB
SCHOTT, Cecile, Southampton, SO17 2HJ, GB
JONES, John Clifford, Leighsinton WR13 5ED, GB
BELDON, Steve, Ledbury, Herefordshire HR8 2AH, GB
- (51) **C10B 43/08** (11) **1 570 026 A1***
C10K 1/06 F28G 9/00
F23J 15/06
- (25) De (26) De
(21) 03812575.3 (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 2003/008580 02.08.2003
(87) WO 2004/053023 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258066
- (54) • KOKSOFENGASK HLER
• COOLING DEVICE FOR COKE-OVEN GAS
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR GAZ DE FOUR A COKE
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 570 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772285.7 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012164 30.10.2003
(87) WO 2004/041969 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 EP 02079645
19.11.2002 US 427409 P
- (54) • FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN, BEI DEM MAN EINEN FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR UND ZEOLITH Y VERWENDET
• FISCHER-TROPSCH PROCESS USING A FISCHER-TROPSCH CATALYST AND ZEOLITE Y
• PROCEDE FISCHER-TROPSCH METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH ET LA ZEOLITE Y
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) VOGT, Elco, Titus, Carel, NL-4105 DW Culemborg, NL
VERLAAN, Johannes, Petrus, Josef, NL-7415 DL Deventer, NL
SPEE, Marieke, Paulyne, Rénate, NL-3524 AS Utrecht, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- (51) **C10G 27/00** (11) **1 570 028 A1***
C10G 27/12 C10G 53/14
C10G 27/04
- (25) En (26) En
(21) 03812537.3 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) BR 2003/000191 09.12.2003
(87) WO 2004/053026 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 314963
- (54) • VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON ROHEN KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN
• PROCESS FOR THE UPGRADING OF RAW HYDROCARBON STREAMS
• PROCEDE DE VALORISATION DE COURANTS D'HYDROCARBURE BRUT
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65-24 andar, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR
(72) DE SOUZA, Wladimir, Ferraz, CEP-20540-002 Rio de Janeiro, BR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C10G 27/04** → (51) C10G 27/00
- C10G 27/12** → (51) C10G 27/00
- C10G 31/10** → (51) C10M 175/00
- C10G 53/14** → (51) C10G 27/00
- C10G 65/04** → (51) C10M 171/02
- (51) **C10J 1/00** (11) **1 570 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786554.0 (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 SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034816 31.10.2003
(87) WO 2004/041972 2004/21 21.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.11.2002 US 286236
- (54) • GASSCHICHTBILDUNGSMATERIAL
• GAS LAYER FORMATION MATERIALS
• MATERIAUX DE FORMATION DE COUCHE DE GAZ
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Li, Bo, San Jose, CA 95148, US
ZHOU, De-Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
NAMAN, Ananth, San Jose, CA 95118, US
APEN, Paul, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C10K 1/06** → (51) C10B 43/08
- C10L 1/02** → (51) C07D 317/36
- C10L 1/02** → (51) C10L 1/32
- C10L 1/10** → (51) C10L 1/32
- C10L 1/14** → (51) C10L 1/32
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 570 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813408.6 (22) 13.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039577 13.12.2003
(87) WO 2004/055134 2004/27 01.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 13.12.2002 US 433339 P
- (54) • ALKOHOLVEREDELTE ALTERNATIVE KRAFTSTOFFE
• ALCOHOL ENHANCED ALTERNATIVE FUELS
• CARBURANTS ALTERNATIFS AMELIORES AU MOYEN D'ALCOOL
- (71) Eastman, Alan D., 550 East 16th Street, Bartlesville, OK 74003, US
Jewett, Quentin, 1410 East 4230 South, Salt Lake City, UT 84124, US
Lund, Whitney D., 8839 Grand Oak Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
Hashimoto, Rocky Masa, 9030 West Sahara Avenue 224, Las Vegas, NV 89117, US
- (72) Eastman, Alan D., Bartlesville, OK 74003, US
Jewett, Quentin, Salt Lake City, UT 84124, US
Lund, Whitney D., Salt Lake City, UT 84121, US
Hashimoto, Rocky Masa, Las Vegas, NV 89117, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C10L 1/22** (11) **1 570 031 A2***
C10M 159/14 C10M 133/08
C07C 215/50 C10M 133/06
C10M 133/10 C10M 133/38
- (25) De (26) De
(21) 03785698.6 (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
- (86) EP 2003/013512 01.12.2003
(87) WO 2004/050806 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256161
- (54) • VERWENDUNG VON AMINEN UND/ODER MANNICH-ADDUKTEN IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIREKTEINSPRITZENDE OTTOMOTOREN
• USE OF AMINES AND/OR MANNICH ADDUCTS IN FUEL AND LUBRICANT COMPOSITIONS FOR DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINES
• UTILISATION D'AMINES ET/OU DE PRODUITS D'ADDITION DE MANNICH DANS DES COMPOSITIONS DE CARBURANT ET DE LUBRIFIANT UTILISEES DANS DES MOTEURS A ALLUMAGE COMMANDE ET INJECTION DIRECTE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
RATH, Hans Peter, 67269 Grünstadt, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
BERGEMANN, Marco, 68766 Hockenheim, DE
SCHMIDT, Helmut, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 570 032 A1***
C10L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 03797040.7 (22) 04.12.2003
- (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
- (86) US 2003/040055 04.12.2003
(87) WO 2004/055138 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319125
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS BRENNSTOFF IM GEMISCH MIT WASSER
• WATER BLENDED FUEL COMPOSITION
• COMPOSITION DE CARBURANT MELANGE A DE L'EAU
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) FILIPPINI, Brian, B., Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe, OH 44092, US

- HOBSON, David, M., Belper, Derby, Derbyshire DE56 1QE, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 570 033 A1***
C10L 1/10 C10L 1/02
C10L 10/02 B01F 17/00
B01F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03813463.1 (22) 04.12.2003
- (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
- (86) US 2003/040041 04.12.2003
(87) WO 2004/055137 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319668
- (54) • MITTELS EINES NIEDRIGENERGIEVERFAHRENS HERGESTELLTE, MIT EMULGIERTEM WASSER VERMISCHTE KRAFTSTOFFE UND NEUES TENSID
• EMULSIFIED WATER BLENDED FUELS PRODUCED BY USING A LOW ENERGY PROCESS AND NOVEL SURFACTANT
• CARBURANTS EMULSIONNES MELANGES A DE L'EAU PRODUITS PAR UN PROCEDE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET NOUVEAU TENSIOACTIF
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US
WESTFALL, David, L., Lakewood, OH 44107, US
FILIPPINI, Brian B., Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
STECKEL, Thomas, F., Chagrin Falls, OH 44022, US
DI BIASE, Stephen, A., Lakewood, OH 44107, US
DUNCAN, David, A., Shirley, Ashbourne, Derbyshire DE6 3AW, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C10L 10/02** → (51) C10L 1/32
- (51) **C10M 115/08** (11) **1 570 034 A1***
C10M 169/06
- (25) En (26) En
(21) 03799554.5 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/050980 10.12.2003
(87) WO 2004/053032 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358152
31.07.2003 JP 2003284529
- (54) • HARNSTOFFSCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
• UREA GREASE COMPOSITION
• COMPOSITION DE GRAISSE D'UREE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NUMAZAWA, Kouichi, Tokyo 135, JP
OHMURA, Kazushige, Tokyo 135, JP
OZAKI, Takahiro, Aikou 243-0303, JP
TANAKA, Keiji, Aikou 243-0303, JP
-
- C10M 133/06** → (51) C10L 1/22
- C10M 133/08** → (51) C10L 1/22
- C10M 133/10** → (51) C10L 1/22

- C10M 133/38** → (51) C10L 1/22
- C10M 159/14** → (51) C10L 1/22
- C10M 169/06** → (51) C10M 115/08
- (51) **C10M 171/02** (11) **1 570 035 A2***
C10G 65/04
- (25) En (26) En
(21) 03777743.0 (22) 07.10.2003
- (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
- (86) US 2003/033326 07.10.2003
(87) WO 2004/053030 2004/26 24.06.2004
(88) 23.12.2004
(30) 11.12.2002 US 432489 P
03.10.2003 US 678469
- (54) • FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEITEN
• FUNCTIONAL FLUIDS
• FLUIDES FONCTIONNELS
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ALEXANDER, Albert, Gordon, Sarnia, Ontario N7S 2H4, CA
SANCHEZ, Eugenio, Turnersville, NJ 08012, US
FYFE, Kim, Elizabeth, Sarnia, Ontario N7V 3N6, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10M 175/00** (11) **1 570 036 A1***
C10M 175/02 C10G 31/10
- (25) En (26) En
(21) 03812745.2 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) SE 2003/001925 10.12.2003
(87) WO 2004/053035 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 SE 0203699
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KONTAMINIERTEM ÖL DURCH ABTRENnung VON IN DEM ÖL SUSPENDIERTEN TEILCHEN IN EINEM ZENTRIFUGALABSCHIEDER
• A METHOD OF PURIFYING CONTAMINATED OIL FROM PARTICLES SUSPENDED IN THE OIL IN A CENTRIFUGAL SEPARATOR
• PROCEDE POUR EPURER DE L'HUILE CONTAMINEE DE SES PARTICULES EN SUSPENSION AU MOYEN D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- C10M 175/02** → (51) C10M 175/00
- C11B 1/10** → (51) A23K 1/18
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/37
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 570 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767557.6 (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
- (86) EP 2003/012823 12.11.2003
(87) WO 2004/055147 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229146
- (54) • WASCHMITTEL ENTHALTEND POLYMERE

- LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERS
• COMPOSITIONS DE DETERGENT A LES-SIVE CONTENANT DES POLYMERES
- (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 LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) MACNAB, Donna Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SORET, Catherine, M., S. Oxford University, Oxford, Oxfordshire OX1 3QZ, GB
THOMAS, Robert, K. Oxford University, Oxford, Oxfordshire OX1 3QZ, GB
VAN DER WAL, Albert Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 570 038 A1***
C11D 3/00 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 03790155.0 (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
- (86) US 2003/038028 01.12.2003
(87) WO 2004/055148 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319132
- (54) • ABSORPTION UND KONTROLLIERTE ABGABE VON POLYETHERN AUS HYDROGEL-BIOMATERIALIEN
• ABSORPTION AND CONTROLLED RELEASE OF POLYETHERS FROM HYDROGEL BIOMATERIALS
• ABSORPTION ET LIBERATION CONTROLEES DE POLYETHERS A PARTIR DE BIOMATERIAUX DE TYPE HYDROGELS
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place Rochester, New York 14604-2701, US
(72) JANI, Dharmendra, Fairport, NY 14450, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
ZHENZE, Hu, Pittsford, NY 14534, US
XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
BORAZANI, Roya, Fairport, NY 14450, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C11D 3/37** → (51) C08F 283/06
- C11D 3/43** → (51) C11D 7/50
- (51) **C11D 7/50** (11) **1 570 039 A1***
C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 03812981.3 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039600 10.12.2003
(87) WO 2004/053044 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432436 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORHALTIGEM LÖSUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING A FLUORINE-CONTAINING SOLVENT AND METH-ODS EMPLOYING SAME

• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN SOLVANTS CONTENANT DU FLUOR ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

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

(72) SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
SHI, Jichun, Liberty Township, OH 45044, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45059, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 570 040 A2***
C11D 17/06

(25) De (26) De
(21) 03767728.3 (22) 03.12.2003

(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

(86) EP 2003/013613 03.12.2003
(87) WO 2004/053037 2004/26 24.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258006

(54) • *TROCKENNEUTRALISATIONSVERFAHREN II*
• *DRY NEUTRALISATION METHOD II*
• *PROCEDE II DE NEUTRALISATION A SEC*

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

(72) ORLICH, Bernhard, 40477 Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE
RÄHSE, Wilfried, 40598 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C09B 67/00

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

C12C 5/00 → (51) C12C 7/04

(51) **C12C 7/04** (11) **1 570 041 A1***
C12C 7/047 C12C 7/053
C12C 5/00

(25) En (26) En
(21) 03775124.5 (22) 04.12.2003

(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

(86) DK 2003/000832 04.12.2003
(87) WO 2004/050820 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DK 200201876

(54) • *MAISCHEVERFAHREN FÜR DIE BIERHERSTELLUNG*
• *BEER MASHING PROCESS*
• *PROCEDE D'EMPATAGE DE LA BIÈRE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK
BISGAARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12C 7/047 → (51) C12C 7/04

C12C 7/053 → (51) C12C 7/04

C12M 1/00 → (51) A01N 1/02

C12M 1/00 → (51) C12N 7/00

(51) **C12M 1/16** (11) **1 570 042 A1***
C12P 1/00 C05F 17/02
D21C 3/02 D21C 5/00

(25) En (26) En
(21) 03786557.3 (22) 03.11.2003

(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

(86) US 2003/034942 03.11.2003
(87) WO 2004/041995 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423288 P
31.10.2003 US 701409
31.10.2003 US 698199

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORBEHANDLUNG UND VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRETREATMENT AND PROCESSING OF BIOMASS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PRETRAITEMENT ET DE TRAITEMENT DE BIOMASSE*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, Technology Licensing Office, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US

(72) HOLTZAPPLE, Mark, College Station, TX 77840, US
DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801, US
LOWERY, Lee, Jr., Bryan, TX 77801, US
GRANDA, Cesar, College Station, TX 77840, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 570 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813383.1 (22) 12.12.2003

(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

(86) US 2003/039505 12.12.2003
(87) WO 2004/055198 2004/27 01.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 12.12.2002 US 432665 P
23.12.2002 US 435287 P

(54) • *IN-LINE-BLUTTESTVORRICHTUNG UND-VERFAHREN MIT BIOCHIPS*
• *DEVICE AND METHOD FOR IN-LINE BLOOD TESTING USING BIOCHIPS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST SANGUIN DIRECT AU MOYEN DE MICROPUCES*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street Emeryville, California 94608-2916, US

(72) CHIEN, David, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2916, US
PHELPS, Bruce, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2917, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12M 1/34 → (51) A01N 1/02

C12M 1/34 → (51) C12N 7/00

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 1/40** (11) **1 570 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 02785813.3 (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) IB 2002/005115 02.12.2002
(87) WO 2004/050823 2004/25 17.06.2004

(54) • *PORÖSES GEFÄSS-ENTHALTENDER BIO-REAKTOR*

• *POROUS VESSEL BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR A CUVE POREUSE*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) FADNAVIS, Nitin Wasantrao, 500 007 Andhra Pradesh, IN
SATYAVATHI, Bankupalli, 500 007 Andhra Pradesh, IN
SHEELU, Gurrala, 500 007 Andhra Pradesh, IN
KALLAKUNTA, Vasantha Madhuri, 500 007 Andhra Pradesh, IN
NAMANI, Trishool, 500 007 Andhra Pradesh, IN

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12M 3/00 → (51) A01N 1/02

(51) **C12N 1/00** (11) **1 570 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786523.5 (22) 01.10.2003

(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

(86) US 2003/031318 01.10.2003
(87) WO 2004/033631 2004/17 22.04.2004
(88) 14.07.2005
(30) 04.10.2002 US 416395 P

(54) • *NUKLEINSÄURE- UND POLYPEPTIDSEQUENZEN AUS LAWSONIA INTRACELLULARIS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE SEQUENCES FROM LAWSONIA INTRACELLULARIS AND METHODS OF USING*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDIQUES DE LAWSONIA INTRACELLULARIS ET METHODES D'UTILISATION*

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) KAPUR, Vivek, Shoreview, MN 55126, US
GEBHART, Connie, J., Maple Grove, MN 55331, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/00 → (51) C07H 21/04

C12N 1/00 → (51) C12N 7/00

C12N 1/02 → (51) C12N 7/00

(51) **C12N 1/04** (11) **1 570 046 A1***
C12N 11/02 C12N 11/14

(25) En (26) En
(21) 03767637.6 (22) 25.11.2003

(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

(86) EP 2003/013205 25.11.2003
(87) WO 2004/055171 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027875

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING OF MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) RAYNER-BRANDES, Michael, Howard, 64665 Alsbach, DE
Watkins, Ian David, Cardiff CF15 8LT, GB
JONES, Julie, Kay, Cardiff CF3 8AX, GB

- (51) **C12N 1/12** (11) **1 570 047 A2***
C12N 1/14 C12N 1/16
C12N 1/18 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 03789980.4 (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

- (86) US 2003/037526 24.11.2003
(87) WO 2004/048597 2004/24 10.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 25.11.2002 US 428863 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZURHEMMUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITION OF MICROORGANISMS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'INHIBITION DE MICRO-ORGANISMES*
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) DOYLE, Michael, P., Peachtree City, GA 30269, US
ZHAO, Tong, Peachtree City, GA 30269, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12N 1/14** (11) **1 570 048 A2***
A01N 63/04
(25) En (26) En
(21) 03786108.5 (22) 15.12.2003
(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

- (86) GB 2003/005440 15.12.2003
(87) WO 2004/054359 2004/27 01.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229127
(54) • *BIOLOGISCHES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND FORMULIERUNGEN*
• *BIOLOGICAL CONTROL AGENT AND FORMULATIONS*
• *BIOPESTICIDE ET FORMULATIONS*
(71) A.M.C. Chemical S.L., C/Rio Viejo R 17 Poligono Industrial La Isla, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES
(72) AKDI, Khalid C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
PEREZ, Barrera, Francisco C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
EXPOSITO, Cubero, Carmelo C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
GOMIS, Garcia, Maria, Dolores C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C12N 1/14 → (51) C12N 1/12**C12N 1/16** → (51) C12N 1/12**C12N 1/18** → (51) C12N 1/12

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 570 049 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03812725.4 (22) 10.12.2003
(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

- (86) KR 2003/002703 10.12.2003
(87) WO 2004/053109 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 KR 2002078693
(54) • *5-XANTHYL-SÜRE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS*
• *MICROORGANISM PRODUCING 5 XANTHYLIC ACID*

• *MICRO-ORGANISME PRODUISANT L'ACIDE 5'-XANTHYLIQUE*

- (71) CJ Corporation, 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Chung-ku, Seoul, 100-095, KR
(72) KWAG, Young-Hyeon 205-ho Dormitory for man, 467-812 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
OH, Ki-Hoon, 467-812 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jeong-Hwan, 138-743 Seoul, KR
OH, Yoon-Suk, 449-846 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
SIM, Jae-Ick, 467-110 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Young-Hoon, 463-703 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Jea-Young, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 570 050 A1***
C12N 15/74 C12P 7/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813159.5 (22) 10.12.2003
(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

- (86) FR 2003/003665 10.12.2003
(87) WO 2004/055173 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215865
(54) • *BAKTERIELLE STÄMME VON EXIGUO-BAKTERIUM, DEREN ZELLKULTUR UND VERWENDUNG*
• *BACTERIAL STRAINS OF GENUS EXIGUOBACTERIUM, CULTURE METHOD AND USES*
• *SOUCHES BACTERIENNES DU GENRE EXIGUOBACTERIUM, PROCEDE DE CULTURE ET APPLICATIONS*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) FARDEAU, Marie-Laure, F-13170 LES PENNES-MIRABEAU, FR
COMBET-BLANC, Yannick, F-13006 MARSEILLE, FR
OLLIVIER, Bernard, F-13360 ROQUEVAIRE, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74**C12N 1/20** → (51) A61K 38/00**C12N 1/20** → (51) C12N 1/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/76

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 570 051 A2***
C12N 7/04 C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 03783674.9 (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

- (86) US 2003/036924 19.11.2003
(87) WO 2004/045548 2004/23 03.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 19.11.2002 US 427856 P
(54) • *RRE UND CTE UMFASSENDE GENTECHNISCHE KONSTRUKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENETIC CONSTRUCTS AND COMPOSITIONS COMPRISING RRE AND CTE AND USES THEREOF*

• *GENES HYBRIDES ET COMPOSITIONS COMPRENANT RRE ET CTE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
MUTHUMANI, Karupiah, Cherry Hill, NJ 08002, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 5/00 → (51) A01N 1/02**C12N 5/00** → (51) C12P 21/06**C12N 5/00** → (51) C12Q 1/02**C12N 5/02** → (51) A01N 1/02**C12N 5/06** → (51) A01N 1/02

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 570 052 A1***
A61K 35/30 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03812367.5 (22) 02.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015401 02.12.2003
(87) WO 2004/050865 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430431 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG NEURALER STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORS*
• *METHOD FOR CULTURING NEURAL STEM CELLS USING HEPATOCYTE GROWTH FACTOR*
• *PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES NEURALES AU MOYEN DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE*
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) KOKUZAWA, Jouji, Gifu-shi, Gifu 500-8287, JP
YOSHIMURA, Shinichi, Motosu-gun, Gifu 501-0425, JP
KITAJIMA, Hideomi, Gifu-shi, Gifu 500-8864, JP
SHINODA, Jun, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0006, JP

KAKU, Yasuhiko, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP

- IWAMA, Toru, Gifu-shi, Gifu 502-0814, JP
MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
KUNISADA, Takahiro, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP
SAKAI, Noboru, Gifu-shi, Gifu 500-8207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 5/10 → (51) A01N 1/02**C12N 5/10** → (51) C07K 14/61

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 570 053 A2***
C12N 1/00 C12N 1/02
C12M 1/00 C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 03739727.0 (22) 10.02.2003
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/004001 10.02.2003
(87) WO 2003/068916 2003/34 21.08.2003
(88) 14.07.2005
(30) 11.02.2002 US 356088 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFAHREN GANZER ZELLEN
- METHODS AND APPARATUS FOR WHOLE CELL PANNING
- PROCEDES ET APPAREILS POUR LA METHODE D'ADHERENCE SUR PLASTIQUE DE CELLULES ENTIERES
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
- 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

- 23565, UN MEMBRE DE LA FAMILLE DES CARBOXYPEPTIDASES A ZINC ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
- CARROLL, Joseph, M., Cambridge, MA 02141, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 7/00 → (51) A01N 1/02

C12N 7/04 → (51) C12N 5/00

C12N 9/00 → (51) A61K 7/09

C12N 9/02 → (51) G06F 19/00

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 570 054 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03785794.3 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014079 11.12.2003
- (87) WO 2004/055176 2004/27 01.07.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 13.12.2002 DE 10258400
- (54) • TRANS-SIALIDASEN AUS TRYPANOSOMA CONGOLENSE
- TRANS-SIALIDASES OBTAINED FROM TRYPANOSOMA CONGOLENSE
- TRANS-SIALIDASES ISSUES DE TRYPANOSOMA CONGOLENSE
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) SCHMITT, Joachim, 63768 Hösbach, DE
- BOEHM, Günter, 61209 Echzell, DE
- STAHL, Bernd, 61191 Rosbach, DE
- SCHAUER, Roland, 24161 Altenholz, DE
- TIRALONGO, Evelin, c/o Dr. Wolfgang Raudies, 17033 Neubrandenburg, DE
- SCHRADER, Silke, 24107 Kiel, DE
- (74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwältin NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

C12N 9/10 → (51) C12P 13/12

C12N 9/48 → (51) A61K 7/09

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 570 055 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02724950.7 (22) 15.02.2002
- (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
- (86) US 2002/004473 15.02.2002
- (87) WO 2002/066609 2002/35 29.08.2002
- (88) 07.07.2005
- (30) 16.02.2001 US 269440 P
- (54) • 23565, EIN NEUES MITGLIED DER MENSCHLICHEN ZINK-CARBOXYPEPTIDASE-FAMILIE UND VERWENDUNGEN DAVON
- 23565, A NOVEL HUMAN ZINC CARBOXYPEPTIDASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 570 056 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03811297.5 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038453 03.12.2003
- (87) WO 2004/060915 2004/30 22.07.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 03.12.2002 US 430822 P
- 04.09.2003 US 500161 P

- (54) • PROSTATASPEZIFISCHE ANTIGENE, DEREN KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
- PROSTATE SPECIFIC ANTIGENS, CONJUGATES THEREOF, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF.
- ANTIGENES SPECIFIQUES DE LA PROSTATE, CONJUGUES DE CES ANTIGENES, PROCEDES CORRESPONDANTS D'ELABORATION ET D'UTILISATION
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
- DUDKIN, Vadim, New York, NY 10021, US
- MILLER, Justin, New York, NY 10028, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 11/02 → (51) C12N 1/04

C12N 11/14 → (51) C12N 1/04

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 570 057 A2***
- A61K 39/395 C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 03786799.1 (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
- (86) US 2003/036792 18.11.2003
- (87) WO 2004/045544 2004/23 03.06.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 19.11.2002 US 427220 P
- (54) • AUTOKRINER-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN
- AUTOCRINE GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTIBODIES AND METHODS
- ANTICORPS DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE AUTOCRINE ET METHODES

- (71) A & G Pharmaceuticals, Inc., 9130 Red Branch Road, Suite U/V, Baltimore, MD 21045, US
- (72) SUN, Le, c/o A & G Pharmaceuticals, Inc., Columbia, MD 21045, US
- SERRERO, Ginette, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C12P 13/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/76

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 570 058 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03812718.9 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) KR 2003/002693 09.12.2003
- (87) WO 2004/053130 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 431892 P

- (54) • REGULATORISCHE ZINKFINGERPROTEINE
- REGULATORY ZINC FINGER PROTEINS
- PROTEINES A DOIGT DE ZINC REGULATEURS
- (71) Toolgen, Inc., Daejeon Bio-Venture Town, 461-58 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
- (72) KIM, Jin-Soo, 305-390 Daejeon, KR
- SHIN, Hyun-Chul, 305-390 Daejeon, KR
- KWON, Heung-Sun, 302-781 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/52 (11) **1 570 059 A1***

C12P 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 03799471.2 (22) 04.12.2003
- (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 2003/013728 04.12.2003
- (87) WO 2004/053131 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10258127
- (54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON R-ALPHA-LIPONSÄURE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF R-ALPHA-LIPOIC ACID BY FERMENTATION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE R-ALPHA-LIPOIQUE PAR FERMENTATION
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) DASSLER, Tobias, 81825 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 570 060 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03780076.0 (22) 27.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/013367 27.11.2003
- (87) WO 2004/050877 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 DE 10256381

- (54) • L-RHAMNOSE-INDUZIERBARE EXPRESSIONSSYSTEME
- L-RHAMNOSE-INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEMS
- SYSTEMES D'EXPRESSION POUVANT ETRE INDUITS PAR LE L-RHAMNOSE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE

ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

- C12N 15/63** → (51) A61K 38/00
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/61
- C12N 15/63** → (51) C12P 21/06
- C12N 15/64** → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/65** (11) **1 570 061 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03780352.5 (22) 05.12.2003
 (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
 (86) GB 2003/005321 05.12.2003
 (87) WO 2004/050885 2004/25 17.06.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 05.12.2002 GB 0228363
 05.12.2002 US 431094 P

- (54) • *KONTROLLE DER APOPTOSIS DURCH VERWENDUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM OLIGONUCLEOTID UND EINEM REGULATORISCHEN PEPTID*
- *CONTROL OF APOPTOSIS USING A COMPLEX OF AN OLIGONUCLEOTIDE AND A REGULATORY PEPTIDE*
- *CONTROLE DE L'APOTOSE AU MOYEN D'UN COMPLEXE FORME PAR UN OLIGONUCLEOTIDE ET UN PEPTIDE REGULATEUR*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) JENKINSON, John David, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

KANDA, Patrick, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
 VAINIKKA, Satu, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

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

C12N 15/66 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/67** (11) **1 570 062 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03812594.4 (22) 09.12.2003
 (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
 (86) EP 2003/013964 09.12.2003
 (87) WO 2004/053053 2004/26 24.06.2004
 (88) 30.09.2004
 (30) 09.12.2002 DE 10257479

- (54) • *OPTIMIERTE PROTEINSYNTHESE*
- *OPTIMISED PROTEIN SYNTHESIS*
- *SYNTHESE PROTEIQUE OPTIMISEE*

(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 LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

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

(84) DE

(72) WATZELE, Manfred, 82362 Weilheim, DE
 BUCHBERGER, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
 PAULUS, Michael, 86199 Augsburg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04

C12N 15/74 → (51) A61K 38/00

C12N 15/74 → (51) C07H 21/04

C12N 15/74 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 15/76** (11) **1 570 063 A1***
 C12N 15/11 C12N 1/21
 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 03811273.6 (22) 02.12.2003

(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
 (86) EP 2003/050928 02.12.2003

(87) WO 2004/055189 2004/27 01.07.2004

(30) 03.12.2002 EP 02080054

- (54) • *NEUES EXPRESSIONSSYSTEM VON RHODOCOCCUS*
- *NEW EXPRESSION SYSTEM FROM RHODOCOCCUS*
- *NOUVEAU SYSTEME D'EXPRESSION ISSU DE RHODOCOCCUS*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) VAN DER GEIZE, Robert, 9642 HS Veendam, NL
 HESSELS, Gerda, 9733 HK Groningen, NL
 DIJKHUIZEN, Lubbert, 9474 RB Zuidlaren, NL
 VAN DER MEIJDEN, Peter, 5340 BH Oss, NL

(74) Hogenbirk, Marjike, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 570 064 A2***
 C07H 21/04 A01H 5/00
 A01H 5/10

(25) En (26) En
 (21) 03778133.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/035299 06.11.2003

(87) WO 2004/043145 2004/22 27.05.2004

(88) 12.08.2004
 (30) 06.11.2002 US 424298 P

- (54) • *AUXIN-UNTERDRÜCKTER, INAKTIVZU-STAND-VERBUNDENER PROMOTOR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *AUXIN-REPRESSED, DORMANCY-ASSOCIATED PROMOTER AND USES THEREOF*
- *PROMOTEUR ASSOCIE A LA DORMANCE, REPRIME PAR L'AUXINE ET SES UTILISATIONS*

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US

(72) HABBEN, Jeffrey, Urbandale, IA 50322, US
 JIAO, Shuping, Johnston, IA 50131, US

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

C12P 1/00 → (51) C12M 1/16

(51) **C12P 7/00** (11) **1 570 065 A1***
 C09D 157/06

(25) De (26) De
 (21) 03780119.8 (22) 04.12.2003
 (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
 (86) EP 2003/013689 04.12.2003

(87) WO 2004/050888 2004/25 17.06.2004

(30) 05.12.2002 DE 10257094

- (54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG URET-HANGRUPPENHALTIGER (METH)-ACRYLSÄUREESTER*
- *ENZYMATIC PRODUCTION OF (METH)-ACRYLIC ESTERS THAT CONTAIN URETHANE GROUPS*
- *PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ESTERS DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE COMPORTANT DES GROUPES URETHANE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
 HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
 WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
 SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
 RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
 BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

C12P 7/56 → (51) C12N 1/20

C12P 7/58 → (51) C07H 1/08

C12P 11/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 13/12** (11) **1 570 066 A2***
 C12N 9/10 C12N 15/09

(25) De (26) De
 (21) 03769405.6 (22) 16.10.2003

(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

(86) EP 2003/011486 16.10.2003
 (87) WO 2004/038013 2004/19 06.05.2004

(88) 24.06.2004
 (30) 24.10.2002 DE 10249642

- (54) • *FEEDBACK-RESISTENTE HOMOSERIN-TRANSSUCCINYLAZEN MIT MODIFIZIERTEM C-TERMINUS*
- *FEEDBACK-RESISTANT HOMOSERINE TRANSSUCCINYLAZES WITH A MODIFIED C-TERMINAL*
- *HOMOSERINE TRANSSUCCINYLAZES RESISTANTES A LA RETROACTION ET A EXTREMITE C MODIFIEE*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) LEONHARTSBERGER, Susanne, 80634 München, DE
 PFEIFFER, Kerstin, 81373 München, DE
 WINTERHALTER, Christoph, 82343 Pöcking, DE
 BAUER, Brigitte, 80798 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 19/02 → (51) C07H 1/08

C12P 19/04 → (51) D21C 5/00

C12P 19/14 → (51) C07H 1/08

C12P 19/24 → (51) C07H 1/08

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 19/34 → (51) C07K 1/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 21/06** (11) **1 570 067 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00
C12N 15/63 A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 03777686.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033112 17.10.2003
(87) WO 2004/035006 2004/18 29.04.2004
(88) 16.06.2005
(30) 18.10.2002 US 419465 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN HIV*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNIZATION AGAINST HIV*
• *METHODS ET COMPOSITIONS D'IMMUNISATION CONTRE LE VIRUS VIH*

(71) The Aaron Diamond Aids Research Center, 7th floor, 455 1st Avenue, New York, NY 10016, US
(72) HUANG, Yaoming, Brooklyn, NY 11204-600, US
HO, David, D., Chappaqua, NY 10514-2430, US
CHEN, Zhiwei, New York, NY 10021, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 21/06 → (51) A61K 38/00

C12P 21/06 → (51) A61K 39/012

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 570 068 A1***
C12Q 1/68 G06F 19/00

(25) NI (26) En
(21) 03782977.7 (22) 12.12.2003

(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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000885 12.12.2003
(87) WO 2004/053147 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 NL 1022152

(54) • *PROZESSKONTROLLE BERUHEND AUF DIE ANALYSE VON MIKROBIELLEN POPULATIONEN*
• *PROCESS CONTROL BASED ON ANALYSIS OF MICROBIAL POPULATIONS*
• *REGULATION DE PROCESSUS FONDE SUR L'ANALYSE DE POPULATIONS MICROBIENNES*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DER VOSSSEN, Josephus, Mauritius, Bernardus, M., NL-3702 AP Zeist, NL
SCHUREN, Frank, Henri, Johan, NL-3906 ZK Veenendaal, NL
MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 570 069 A2***
C12N 5/00 C07K 1/00
C07H 21/02 C07H 21/04
A01N 61/00 A01N 63/00
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 03812038.2 (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

(86) US 2003/037355 21.11.2003
(87) WO 2004/047747 2004/24 10.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 22.11.2002 US 302812

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTDIFFERENZIERUNG VON ZELLEN UND GEWEBEREGENERATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL DEDIFFERENTIATION AND TISSUE REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DEDIFFERENTIATION CELLULAIRE ET DE REGENERATION DE TISSUS*

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KEATING, Mark, T., Chestnut Hill, MA 02467, US
ODELBERG, Shannon, J., Salt Lake City, UT 84105, US
POSS, Kenneth, D., Brookline, MA 02445, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/14** (11) **1 570 070 A1***
G01N 33/58 G01N 33/542
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03782271.5 (22) 02.12.2003

(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

(86) EP 2003/013545 02.12.2003
(87) WO 2004/053148 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027272

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DES PATHOGENEN GRAM POSITIVEN BACTERIEN, BZW STAPHYLOCOCCUS, ENTEROCOCCUS UND STREPTOCOCCUS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF PATHOGENIC GRAM POSITIVE BACTERIA SELECTED FROM THE GENERA STAPHYLOCOCCUS, ENTEROCOCCUS AND STREPTOCOCCUS*
• *METHODE DE DETECTION DE BACTERIES GRAM POSITIF PATHOGENES APPARTENANT AUX GENRES STAPHYLOCOCCUS, ENTEROCOCCUS ET STREPTOCOCCUS*

(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 DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
ROSSAU, Rudi, B-2180 Ekeren, BE
JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE
DE VOS, Daniel, B-9260 Schellebelle, BE

C12Q 1/34 → (51) C07K 1/00

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 570 071 A2***
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 03767342.3 (22) 10.12.2003

(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

(86) CA 2003/001911 10.12.2003
(87) WO 2004/053144 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 10.12.2002 US 431991 P
10.12.2002 US 431990 P

(54) • *MODULATION DER STAMMZELL-DIFFERENZIERUNG DURCH MODULATION DER CASPASE-3 AKTIVITÄT*
• *MODULATION OF STEM CELL DIFFERENTIATION BY MODULATION OF CASPASE-3 ACTIVITY*
• *MODULATION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA CASPASE-3*

(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
(72) MEGENEY, Lynn, Ottawa, Ontario K1H 6H9, CA
FERNANDO, Pasan, Ottawa, Ontario K1E 6L9, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/66** (11) **1 570 072 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03782589.0 (22) 02.12.2003

(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

(86) GB 2003/005272 02.12.2003
(87) WO 2004/050905 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228139

(54) • *EUKARYOTISCHER BIOSENSOR DER AUF EINEM KALZIUMABHÄNGIGEN LICHTPRODUZIERENDEN ENZYM BASIERT*
• *EUKARYOTIC BIOSENSOR MAKING USE OF A CALCIUM REGULATED LIGHT EMITTING ENZYME*
• *BIODETECTEUR EUCARYOTE METTANT EN APPLICATION UN ENZYME LUMINESCENT REGULE PAR CALCIUM*

(71) Lutess Limited, Orchard Brae House, 30 Queensferry Road, Edinburgh EH4 2HG, GB
(72) Kozlova-Zwiderman, Olga, Edinburgh EH16 5TH, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 073 A2***
G01N 33/53 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 03713528.2 (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 2003/004925 14.02.2003
(87) WO 2003/068945 2003/34 21.08.2003
(88) 14.07.2005
(30) 14.02.2002 US 76845
18.04.2002 US 373765 P
18.04.2002 US 373802 P
10.05.2002 US 379718 P
29.07.2002 US 208730

(54) • *NACHWEIS EINER MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNG DURCH REAKTIVIERUNG*

- EINES AUTOINHIBIERTEN RESPONDERMOLEKÜLS (RAIR)*
- DETECTION OF MOLECULAR INTERACTION BY REACTIVATION OF AN AUTO-INHIBITED RESPONDER (RAIR)
 - DETECTION D'INTERACTION MOLECULAIRE PAR REACTIVATION D'UNE MOLECULE REACTIVE AUTO-INHIBEE (RAIR)
- (71) Kalobios, Inc., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALINT, Robert, R., Palo Alto, CA 94306, US
HER, Jeng-Horng, San Jose, CA 95130, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773329.2 (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
- (86) AU 2003/001544 18.11.2003
(87) WO 2004/046388 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 AU 2002952702
- (54) • GENOTYPIERUNG VON TAUBHEIT DURCH OLIGONUKLEOTID-MIKROANORDNUNGSANALYSE
• GENOTYPING OF DEAFNESS BY OLIGONUCLEOTIDE MICROARRAY ANALYSIS
• GENOTYPAGE DE LA SURDITE PAR ANALYSE DE MICRORESEAU OLIGONUCLEOTIDIQUE
- (71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) SIEMERING, Kirby, Brunswick West, Victoria 3055, AU
DAHL, Henrik, Princes Hill, Victoria 3054, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775120.3 (22) 02.12.2003
(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
- (86) DK 2003/000827 02.12.2003
(87) WO 2004/050907 2004/25 17.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 03.12.2002 DK 200201867
09.12.2002 DK 200201892
15.05.2003 DK 200300742
- (54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER PRÄDISPOSITION ZU IMMUNSYSTEMERKRANKUNGEN
• METHOD FOR DETERMINING PREDISPOSITION TO MANIFESTATION OF IMMUNE SYSTEM RELATED DISEASES
• TECHNIQUE DE DETERMINATION DE PREDISPOSITION A UNE MANIFESTATION DE MALADIES ASSOCIEES AU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Aarhus Amt, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, DK
- (72) THIEL, Steffen, DK-8240 Risskov, DK
JENSENIUS, Jens, Christian, DK-5230 Odense M, DK
FUGGER, Lars, Headington, Oxford OX3 7W, GB
STENGAARD-PEDERSEN, Kristian, DK-8240 Risskov, DK
-
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 076 A1***
// C07K14:72
(25) En (26) En
(21) 03778370.1 (22) 11.12.2003
(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
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000946 11.12.2003
(87) WO 2004/053158 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 FI 20022178
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS EINES RISIKOS FÜR DIABETES ODER EINES STOFFWECHSELSYNDROMS
• METHOD AND KIT FOR DETECTING A RISK FOR DIABETES OR A METABOLIC SYNDROME
• PROCEDE ET KIT DE DETECTION DE RISQUE CONCERNANT DES DIABETES OU D'UN SYNDROME METABOLIQUE
- (71) Oy Jurilab Ltd, Mikrokatu 1, FI-70210 Kuopio, FI
- (72) SALONEN, Jukka, T., FIN-70620 Kuopio, FI
PIRSKANEN, Mia, FI-70100 Kuopio, FI
TUOMAINEN, Tomi-Pekka, FIN-70800 Kuopio, FI
YUNUS, Faisal, 54000 Lahore, PK
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779999.6 (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
- (86) EP 2003/012977 20.11.2003
(87) WO 2004/055207 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258258
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MICHELSEN, Uwe, 69469 Weinheim, DE
ROTH, Willi, 65185 Wiesbaden, DE
HOURFAR, Kai, 64354 Reinheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 078 A2***
C07H 21/04 G01N 33/536
G01N 33/543 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 03781307.8 (22) 06.10.2003
(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
- (86) US 2003/031476 06.10.2003
(87) WO 2004/032842 2004/17 22.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 04.10.2002 US 415775 P
- (54) • MOLEKULARE SUBKLASSIFIZIERUNG VON NIERENTUMOREN UND ENTDECKUNG NEUER DIAGNOSTISCHER MARKER
• MOLECULAR SUB-CLASSIFICATION OF KIDNEY TUMORS AND THE DISCOVERY OF NEW DIAGNOSTIC MARKERS
• SOUS CLASSIFICATION MOLECULAIRE DE TUMEURS RENALES ET DECOUVERTE DE NOUVEAUX MARQUEURS DIAGNOSTIQUES
- (71) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick Avenue N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
- (72) TEH, Bin, Tean, Ada, MI 49301, US
TAKAHASHI, Masayuki, Tokushima, 770-8041, JP
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782268.1 (22) 02.12.2003
(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
- (86) EP 2003/013530 02.12.2003
(87) WO 2004/053155 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027272
04.04.2003 EP 03007458
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PATHOGENEN ORGANISMEN
• MULTIPLEX ASSAY DETECTION OF PATHOGENIC ORGANISMS
• METHODE POUR L'IDENTIFICATION DES ORGANISMES PATHOGENES
- (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
SAGNER, Gregor, 82377 Penzberg, DE
MOCZKO, Martin, 82377 Penzberg, DE
SCHMITZ-AGHEGUIAN, Gudrun, 82347 Bernried, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 080 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03786796.7 (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
- (86) US 2003/036777 14.11.2003
(87) WO 2004/046386 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 427090 P
- (54) • GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG EINER EGFR-POSITIVEN KREBSERKRANKUNG
• GENE EXPRESSION PROFILING OF EGFR POSITIVE CANCER
• ETABLISSEMENT DE PROFILS D'EXPRESSIONS GENETIQUE DU CANCER A RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPI-DERMIQUE POSITIF
- (71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, ES
- (72) BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94937, US
CRONIN, Maureen, T., Los Altos, CA 94024, US
SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
BASELGA, Jose, Barcelona 08022, ES
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789798.0 (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
(86) US 2003/036752 18.11.2003
(87) WO 2004/046332 2004/23 03.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.11.2002 US 427202 P
19.12.2002 US 434434 P

(54) • AN KREBS BETEILIGTE AMPLIFIZIERTE
GENE
• AMPLIFIED GENES INVOLVED IN CANCER
• GENES AMPLIFIES IMPLIQUES DANS UN
CANCER

(71) Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San
Francisco, CA 94080, US
(72) Li, Jing, Flushing, NY 11355, US
POWERS, Scott, Greenlawn, NY 11740, US
SIN, Wun, Chey, Dix Hills, NY 11746, US
YANG, Jianxin, Commack, NY 11725, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 082 A2***
A01N 43/04 C07H 21/04
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 03789949.9 (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
(86) US 2003/037405 21.11.2003
(87) WO 2004/047750 2004/24 10.06.2004
(88) 28.04.2005
(30) 22.11.2002 US 303165

(54) • MODULATION DER NOTCH2-EXPRESSION
• MODULATION OF NOTCH2 EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE
NOTCH 2

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92112, US
DOBIE, Kenneth, W., Delmar, CA 92014, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796796.5 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/038950 10.12.2003
(87) WO 2004/053085 2004/26 24.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 10.12.2002 US 432005 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON AN DER ANGIOGE-
NESE BETEILIGTEN GENEN UND ENT-
WICKLUNG EINES DIAGNOSTISCHEN
CHIPS FÜR ANGIOGENESE ZUR IDENTIF-
ZIERUNG VON PATIENTEN MIT ANGIOGE-
NESE BEEINTRÄCHTIGUNG
• IDENTIFICATION OF GENES INVOLVED IN
ANGIOGENESIS, AND DEVELOPMENT OF
AN ANGIOGENESIS DIAGNOSTIC CHIP TO
IDENTIFY PATIENTS WITH IMPAIRED AN-
GIOGENESIS

• IDENTIFICATION DE GENES IMPLIQUES
DANS L'ANGIOGENESE ET DEVELOPPE-
MENT D'UNE PUCE DE DIAGNOSTIC
D'ANGIOGENESE PERMETTANT D'IDENTI-
FIER DES PATIENTS PRESENTANT UNE
ANGIOGENESE ALTEREE

(71) Medstar Research Institute, Washington Hospital
Center, Suite 4B-1, 110 Irving Street, NW,
Washington, DC 20010, US
(72) EPSTEIN, Stephen, E., Rockville, MD 20852, US
BURNETT, Mary, Susan, Fairfax, VA 22032, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 084 A1***
G01N 33/53 C12P 21/06
C12N 15/00 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 03799870.5 (22) 04.12.2003
(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
(86) US 2003/038475 04.12.2003
(87) WO 2004/057032 2004/28 08.07.2004
(30) 04.12.2002 US 309788

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG FUNK-
TIONSV ERWANDTER GENE UND ARZNEI-
STOFFZIELE

• METHODS FOR IDENTIFYING FUNCTION-
ALLY RELATED GENES AND DRUG TAR-
GETS

• METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES GENES ET DES CIBLES MEDICAMEN-
TEUSES LIES FONCTIONNELLEMENT

(71) Ribonomics, Inc., 3908 Patriot Drive, Durham,
North Carolina 27703, US
(72) KEENE, Jack, D., Durham, NC 27707, US
TENENBAUM, Scott, A., Durham, NC 27712, US
CARSON, Craig, C., Raleigh, NC 27613, US
PHELPS, William, C., Durham, NC 27712, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 085 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 03812519.1 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038733 03.12.2003
(87) WO 2004/050899 2004/25 17.06.2004
(88) 18.11.2004
(30) 03.12.2002 US 430761 P
15.07.2003 US 487474 P
04.11.2003 US 517039 P

(54) • VERFAHREN ZUR IN-VITRO-SELEKTION
2'-SUBSTITUIERTER NUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR IN VITRO SELECTION OF
2'-SUBSTITUTED NUCLEIC ACIDS
• METHODE DE SELECTION IN VITRO D'ACI-
DES NUCLEIQUES 2'-SUBSTITUES

(71) Archemix Corporation, One Hampshire Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) KEEFE, Anthony, Cambridge, MA 02141, US
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US
BURMEISTER, Paula, Cambridge, MA 02139, US
KEENE, Sara Chesworth, Tewksbury, MA 01876,
US
(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory,
9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 086 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 03812827.8 (22) 05.12.2003
(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
(86) US 2003/038783 05.12.2003
(87) WO 2004/053457 2004/26 24.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027272
04.04.2003 EP 03007458

(54) • QUANTITATIVER TEST FÜR BAKTERIELLE
KRANKHEITSERREGER
• QUANTITATIVE TEST FOR BACTERIAL
PATHOGENS
• TEST QUANTITATIF DES PATHOGENES
BACTERIENS

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

(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basle, CH

(84) AT BE BG 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) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, c/o Office of Technical Transfer,
1750 El Camnio Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) BARON, Ellen, J., Los Altos, CA 94022, US
ENGEL, Wolf-Dieter, 82340, Feldafing, DE
HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
KASPER, Peter, 82363 Weilheim, DE
KOGELNIK, Andreas, M., Palo Alto, CA 94301, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 087 A1***
A01N 43/04 C07H 21/04
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 03812905.2 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039163 10.12.2003
(87) WO 2004/053167 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 316667

(54) • MODULATION DER CD1D-EXPRESSION
• MODULATION OF CD1D EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE CD1D

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BENNETT, Frank, C., Carlsbad, CA 92009, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 088 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 03813145.4 (22) 10.12.2003
(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
(86) EP 2003/015004 10.12.2003
(87) WO 2004/055208 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229139

(54) • POLYMORPHISMEN DES 5-HYDROXY-
TRYPTAMIN-TRANSPORTER-GENS
• 5-HYDROXYTRYPTAMINE TRANSPORTER
GENE POLYMORPHISMS
• POLYMORPHISMES DU GENE DU TRANS-
PORTEUR DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BOYD, Peter, Robert, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PURVIS, Ian, James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STUBBINS, Michael, James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
YEO, Astrid, Johanna, Maria, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 089 A1***
G01N 33/569 C12Q 1/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813166.0 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003675 11.12.2003
(87) WO 2004/055210 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215718
- (54) • *MOLEKÜLE, WELCHE DIE HEPATITIS C VIRUS-PROTEINSYNTHESE HEMMEN UND ENTSPRECHENDES SCREENINGVERFAHREN*
• *MOLECULES INHIBITING HEPATITIS C VIRUS PROTEIN SYNTHESIS AND METHOD FOR SCREENING SAME*
• *MOLECULES INHIBITRICES DE LA SYNTHÈSE PROTÉIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET PROCÉDE DE CRIBLAGE DESDITES MOLECULES INHIBITRICES*
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) BALAKIREVA, Larissa, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 090 A2***
C12P 19/34 C12M 1/34
C07H 21/02 C07H 21/04
C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03813384.9 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039506 12.12.2003
(87) WO 2004/055199 2004/27 01.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 12.12.2002 US 432665 P
23.12.2002 US 435287 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND TESTVERFAHREN FÜR DIE KONTAMINATION BIOLOGISCHER PROBEN*
• *A BIOLOGICAL SAMPLE STORAGE DEVICE AND METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLE CONTAMINATION TESTING*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDE PERMETTANT DE DECELER UNE EVENTUELLE CONTAMINATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) CHIEN, David, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2916, US
-
- (71) PHELPS, Bruce, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 091 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813618.0 (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) FR 2003/002091 04.07.2003
(87) WO 2004/057027 2004/28 08.07.2004
(30) 11.12.2002 PCT/FR02/04283
- (54) • *METHODE ZUR ELEKTRONISCHEN DETEKTION WENIGSTENS EINER SPEZIFISCHEN INTERAKTION ZWISCHEN EINEM PROBEN-UND EINEM ZIELMOLEKÜL*
• *METHOD FOR ELECTRONICALLY DETECTING AT LEAST ONE SPECIFIC INTERACTION BETWEEN PROBE MOLECULES AND TARGET BIOMOLECULES*
• *PROCEDE DE DETECTION ELECTRONIQUE D'AU MOINS UNE INTERACTION SPECIFIQUE ENTRE DES MOLECULES SONDÉS ET DES BIOMOLECULES CIBLES.*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BOCKELMANN, Ulrich, F-75020 PARIS, FR
POUTHAS, François, F-75013 PARIS, FR
GENTIL, Cédric, F-75014 PARIS, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/00
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 48/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/61
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/76
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/14
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/66
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 5/00
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C14B 5/00** (11) **1 570 092 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813157.9 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003662 10.12.2003
(87) WO 2004/055220 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215828
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORATION AUF LEDER*
• *METHOD FOR PRODUCING A DECORATION OF LEATHER*
• *PROCÉDE POUR REALISER UN DOR SUR DU CUIR*
- (71) Berluti, 26, rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
-
- (72) BERLUTI, Olga, F-75004 Paris, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C21D 1/62** (11) **1 570 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 03775284.7 (22) 03.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/012259 03.11.2003
(87) WO 2004/042092 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251486
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASER CKGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECYCLING GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DE GAZ*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) JURMANN, Alexander DI, .. DE
RIEF, Stephan, 71686 Remseck/Neckargröningen, DE
FRYEN, Heiko, 22763 Hamburg, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- C21D 8/02** → (51) C22C 38/10
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 570 094 A1***
(26) En
(21) 03811152.2 (22) 11.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/002413 11.11.2003
(87) WO 2004/044252 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 KR 2002069648
27.11.2002 KR 2002074327
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMREICHEN KORNIORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS MIT ÜBERLEGENER UMMAGNETISIERUNGSVERLUSTEIGENSCHAFT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH SILICON GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET WITH SUPERIOR CORE LOSS PROPERTY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE MAGNETIQUE EN ACIER A GRAINS ORIENTES ET A HAUTE TENEUR EN SILICIUM, DOTEES D'UNE PROPRIETE AMELIOREE DE PERTES DANS LE FER*
- (71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) CHOI, Kyu-Seung, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
WOO, Jong-Soo, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
KIM, Jae-Kwan, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR
-
- C22B 3/00** → (51) C25C 3/00
-
- C22B 34/14** → (51) C25C 3/00

(51) **C22C 1/10** (11) **1 570 095 A1***
C22C 49/06 B22D 19/14
(25) En (26) En
(21) 03792957.7 (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 2003/021261 08.07.2003
(87) WO 2004/018718 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404672 P
31.03.2003 US 403671

(54) • METALLMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL MATRIX COMPOSITES, AND METH-
ODS FOR MAKING THE SAME
• COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE ET
LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) AMIN, Kamal, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GREYER, Michael, F., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HOLTZ, Allan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SATZER, William, J., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHMITT, Joseph, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WERNER, Paul, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C22C 21/02 → (51) B23K 35/28

(51) **C22C 29/04** (11) **1 570 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812741.1 (22) 09.12.2003
(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

(86) SE 2003/001908 09.12.2003
(87) WO 2004/053178 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 SE 0203668

(54) • VERBUNDMETALLPRODUKT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE METAL PRODUCT AND
METHOD FOR THE MANUFACTURING OF
SUCH A PRODUCT
• PRODUIT METALLIQUE COMPOSITE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Erasteel Kloster Aktiebolag, P.O. Box 100, 815 82
Söderfors, SE
(72) SUNDIN, Stefan, S-802 80 Gävle, SE
NORDBERG, Lars-Olov, S-815 75 Söderfors, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C22C 38/10** (11) **1 570 097 A1***
C21D 8/02 H01J 29/07
(25) De (26) De
(21) 03767638.4 (22) 25.11.2003
(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

(86) EP 2003/013207 25.11.2003
(87) WO 2004/053179 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258356

(54) • EISEN-NICKEL-COBALT-LEGIERUNG, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VER-
WENDUNG DERSELBEN
• IRON-NICKEL-COBALT ALLOY, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF

• ALLIAGE FER-NICKEL-COBALT, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISA-
TION
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse
2, 58791 Werdohl, DE
(72) GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE
LINDEMANN, Janine, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 49/06 → (51) C22C 1/10

(51) **C22F 1/10** (11) **1 570 098 A2***
(25) De (26) De
(21) 03782329.1 (22) 08.12.2003
(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 2003/013882 08.12.2003
(87) WO 2004/053181 2004/26 24.06.2004
(88) 25.11.2004
(30) 10.12.2002 EP 02027496

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUTEILS MIT VERBESSERTER SCHWEIS-
SBARKEIT UND/ODER MECHANISCHEN
BEARBEITBARKEIT AUS EINER LEGIE-
RUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
PART HAVING IMPROVED WELDABILITY
AND/OR MECHANICAL PROCESSABILITY
FROM AN ALLOY
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPO-
SANT PRESENTANT UNE MEILLEURE APTI-
TUDE AU SOUDAGE ET/OU UNE
MEILLEURE APTITUDE A L'USINAGE MECA-
NIQUE A PARTIR D'UN ALLIAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) COX, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 10589 Berlin, DE
GOLDSCHMIDT, Dirk, 47445 Moers, DE
YUSHCHENKO, Konstantin, A., 01133 Kiev, UA

(51) **C23C 2/00** (11) **1 570 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796627.2 (22) 04.12.2003
(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

(86) US 2003/038521 04.12.2003
(87) WO 2004/053183 2004/26 24.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.12.2002 US 316403

(54) • CHROMLOSE HOCHLEISTUNGSVORBE-
HANDLUNG FÜR DOSENENDE-ALUMINIUM
• HIGH PERFORMANCE NON-CHROME PRE-
TREATMENT FOR CAN-END STOCK ALUMI-
NIUM
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT SANS
CHROME A HAUT RENDEMENT DESTINE
AU PRETRAITEMENT DE FONDS DE BOI-
TES EN ALUMINIUM

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEAGHER, Kevin, K., Northville, MI 48167, US
PRESCOTT, Thomas, J., Troy, MI 48098, US
KELLY, Timm, L., Birmingham, MI 48009, US

C23C 8/16 → (51) C23C 8/36

C23C 8/24 → (51) C23C 8/36

C23C 8/28 → (51) C23C 8/36

(51) **C23C 8/36** (11) **1 570 100 A1***
C23C 8/16 C23C 8/24
C23C 8/28 B08B 7/00
(25) De (26) De
(21) 03812556.3 (22) 03.12.2003
(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

(86) DE 2003/003991 03.12.2003
(87) WO 2004/053185 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257344

(54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON
METALLOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR THE CONSERVATION OF
METAL SURFACES
• PROCEDE DE CONSERVATION DE SURFA-
CES METALLIQUES

(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.,
Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE
(72) LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE
(74) Tilger, Bernhard, Erbisgasse 3, 64646
Heppenheim, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 570 101 A2***
C23C 16/26 C01B 31/02
C23C 14/58 C23C 16/02
B82B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799710.3 (22) 04.12.2003
(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) FR 2003/050154 04.12.2003
(87) WO 2004/055232 2004/27 01.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215530

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
ZÜCHTUNG VON NANOSTÄMMEN EINES
METALLISCHEN KARBIDS AUF EINEM
SUBSTRAT, DADURCH HERGESTELLTE
SUBSTRATE UND DEREN VERWENDUN-
GEN
• METHOD OF SYNTHESISING AND GROW-
ING NANORODS FROM A METAL CARBIDE
ON A SUBSTRATE, SUBSTRATES THUS
OBTAINED AND APPLICATIONS THEREOF
• PROCEDES DE SYNTHÈSE ET DE CROIS-
SANCE DE NANOTIGES D'UN CARBURE
METALLIQUE SUR UN SUBSTRAT, SUB-
STRATS AINSI OBTENUS ET LEURS APPLI-
CATIONS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) DELAUNAY, Marc, F-38240 Meylan, FR
VINET, Françoise, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 14/02** (11) **1 570 102 A2***
C25D 5/36
(25) De (26) De
(21) 03767466.0 (22) 27.11.2003

(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) DE 2003/003930 27.11.2003
(87) WO 2004/050937 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256063

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON
KOLBENRINGEN FÜR VERBRENNUNGSMO-
TOREN
• METHOD FOR COATING PISTON RINGS
FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES SEGMENTS DE PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **C23C 14/12** (11) **1 570 103 A1***
H01L 51/40

(25) De (26) De
(21) 03780090.1 (22) 28.11.2003
(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
(86) EP 2003/013466 28.11.2003
(87) WO 2004/050946 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256850

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFDAMPFUNG VON VERBINDUNG(EN) AUF EINEN TRÄGER*
• *METHOD FOR THE VAPOUR DEPOSITION OF (A) COMPOUND(S) ON A SUPPORT*
• *PROCEDE DE METALLISATION SOUS VIDE DE COMPOSE(S) SUR UN SUPPORT*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/00

C23C 16/02 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 16/18** (11) **1 570 104 A1***
H01L 45/00

(25) En (26) En
(21) 03811994.7 (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 2003/021669 10.07.2003
(87) WO 2004/048637 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305889

(54) • *MOCVD-HERSTELLUNG VON CU SB 2 /SB S*
• *MOCVD FORMATION OF CU SB 2 /SB S*
• *FORMATION DE CU SB 2 /SB S PAR MOCVD*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68 Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Lan, Zhida, Cupertino, CA 95014, US
Bill, Colin S., Cupertino, CA 95014, US
Vanbuskirk, Michael A., Saratoga, CA 95070, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 16/26 → (51) C23C 14/00

C23C 16/30 → (51) C23C 16/38

C23C 16/34 → (51) C23C 16/38

C23C 16/36 → (51) C23C 16/38

(51) **C23C 16/38** (11) **1 570 105 A1***
C23C 16/36 C23C 16/34
C23C 16/30 B23B 27/14
C23C 30/00 C23C 28/04

(25) De (26) De
(21) 03775393.6 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/013289 26.11.2003
(87) WO 2004/055235 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258282

(54) • *CVD-BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR ZRBXCYNZ-SCHICHTEN (X+Y+Z=1) SOWIE BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *METHOD FOR CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION (CVD) OF ZRB SB X /SB C SB Y /SB N SB Z /SB (OR X+Y+Z=1) LAYERS AND A CUTTING TOOL COATED WITH SAID LAYER*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD) DE COUCHES DE ZRB SB X /SB C SB Y /SB N SB Z /SB (OU X+Y+Z=1), ET OUTIL DE COUPE RECOUVERT D'UNE TELLE COUCHE*

(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) HOLZSCHUH, Helga, 72537 Mehrstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **C23C 16/448** (11) **1 570 106 A2***
(25) De (26) De

(21) 03767459.5 (22) 26.11.2003
(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) DE 2003/003916 26.11.2003
(87) WO 2004/055227 2004/27 01.07.2004
(88) 23.09.2004

(30) 14.12.2002 DE 10258560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CVD-BESCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CVD COATING OF WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REVETIR UNE PIECE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SEIDEL, Frank, 30916 Isernhagen H.B., DE

(51) **C23C 16/46** (11) **1 570 107 A1***
C30B 25/12 C30B 25/10
C30B 31/12 H05B 6/02
F27B 14/06 H01L 21/00

(21) 02808222.0 (26) En (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000773 10.12.2002
(87) WO 2004/053187 2004/26 24.06.2004

(54) • *SUSCEPTORSYSTEM*
• *SUSCEPTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSCEPTEUR ET APPAREIL L'UTILISANT*

(71) E.T.C. Epitaxial Technology Center SRL, Corso Italia, 207, 95127 Catania, IT
(72) MACCALLI, Giacomo, Nicolao, I-20026 Novate Milanese, IT
KORDINA, Olle, Oldsmar, FL 34677, US
VALENTE, Gianluca, I-20127 Milano, IT
CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT

(74) Ferroni, Filippo, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C23C 16/46** (11) **1 570 108 A1***
C30B 25/12 C30B 31/12
H05B 6/02 F27B 14/06
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 02808223.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000774 10.12.2002
(87) WO 2004/053188 2004/26 24.06.2004

(54) • *SUSCEPTORSYSTEM*
• *SUSCEPTOR SYSTEM*
• *SYSTEME SUSCEPTEUR*

(71) E.T.C. Epitaxial Technology Center SRL, Corso Italia, 207, 95127 Catania, IT
(72) MACCALLI, Giacomo, Nicolao, I-20026 Novate Milanese, IT
VALENTE, Gianluca, I-20127 Milano, IT
KORDINA, Olle, Oldsmar, FL 34677, US
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
(74) Ferroni, Filippo, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C23C 22/36** (11) **1 570 109 A1***
C09D 5/08 C23C 22/44
B05D 7/00 C23C 22/83

(25) De (26) De
(21) 03785718.2 (22) 03.12.2003
(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 2003/013616 03.12.2003
(87) WO 2004/055238 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258291

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLSUBSTRATEN MIT EINEM RADIKALISCH POLYMERISIERBAREN BERZUGSMITTEL UND BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *METHOD FOR COATING METAL SUBSTRATES WITH A RADICALLY POLYMERIZABLE COATING AGENT, AND COATED SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR REVETIR DES SUBSTRATS METALLIQUES AVEC UN AGENT DE REVETEMENT POLYMERISABLE PAR POLYMERISATION RADICALAIRE, ET SUBSTRATS AINSI REVETUS*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOCH, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE
MOTZKAT, Kerstin, 46049 Oberhausen, DE

C23C 22/44 → (51) C23C 22/36

C23C 22/83 → (51) C23C 22/36

C23C 28/04 → (51) C23C 16/38

C23C 30/00 → (51) C23C 16/38

(51) **C25B 1/04** (11) **1 570 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778916.1 (22) 12.12.2003

(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) JP 2003/015999 12.12.2003
(87) WO 2004/055241 2004/27 01.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002361726
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG DER ISOTOPENSTABILITÄT ZUSAM-*

MENSETZUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF UNTER VERWENDUNG DER WASSERELEKTROLYSE

- WATER ELECTROLYSIS METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF HYDROGEN AND OXYGEN STABLE ISOTOPIC COMPOSITION
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELECTROLYSE DE L'EAU POUR LA DETERMINATION DE LA COMPOSITION ISOTOPIQUE STABLE D'OXYGENE ET D'HYDROGENE

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
The Circle for the Promotion of Science and Engineering, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) YOSHIDA, Naohiro C/O Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
ABE, Osamu C/O Hydrospheric Atmospheric Res. Cent., Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
UEMURA, Ryu C/O Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
WATANABE, Hiroshi C/O Suga Test Instruments Co.Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C25B 1/12** (11) **1 570 111 A1***
C25B 15/00 C25B 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 03789201.5 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013993 10.12.2003
- (87) WO 2004/055242 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 DE 10258525
- (54) • DRUCKELEKTROLYSEUR UND VERFAHREN ZUR ABSCHALTUNG EINES DRUCKELEKTROLYSEURS
- PRESSURE ELECTROLYZER AND METHOD FOR SWITCHING OFF A PRESSURE ELECTROLYZER
 - DISPOSITIF D'ELECTROLYSE SOUS PRESSION ET SON PROCEDE D'ARRET

- (71) GHW Gesellschaft für Hochleistungselektrolyseur zur Wasserstoffherzeugung MBH, Mitterstrassweg 19, 82064 Strasslach, DE
- (72) BRAND, Rolf, August, 83052 Bruckmühl, DE
WALLEVIK, Oddmund, N-3711 Skien, NO
- (74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Abt.ZJ-P Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **C25B 3/00** (11) **1 570 112 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03783684.8 (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
- (86) US 2003/036979 19.11.2003
- (87) WO 2004/045758 2004/23 03.06.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 19.11.2002 US 427524 P
09.09.2003 US 658079

- (54) • ANWENDUNG VON LEITFÄHIGEN ADSORPTIONSMITTELN, AKTIVKOHLEGRANULATUND KOHLEFASERN ALS SUBSTRATE IN DER KATALYSE
- APPLICATION OF CONDUCTIVE ADSORBENTS, ACTIVATED CARBON GRANULES AND CARBON FIBERS AS SUBSTRATES IN CATALYSIS

UTILISATION D'ADSORBANTS CONDUCTEURS, DE GRANULES DE CHARBON ACTIF ET DE FIBRES DE CARBONES EN TANT QUE SUBSTRATS EN CATALYSE

- (71) Jangbarwala, Juzer, 14451 Autumn Hill Lane, Chino Hill, CA 91709, CH
- (72) Jangbarwala, Juzer, Chino Hill, CA 91709, CH
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 570 113 A1***
B21D 31/04 H01M 4/04
H01M 4/26 H01M 4/74
H01M 10/28

- (25) De (26) De
- (21) 03775342.3 (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
- (86) EP 2003/012596 11.11.2003
- (87) WO 2004/053200 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 DE 10257186

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN STRECKMETALLEN UND VERWENDUNG SOLCHER METALLE ALS STROMABLEITER IN ELEKTROCHEMISCHEN BAUELEMENTEN
- METHOD FOR PRODUCING DRAWN COATED METALS AND USE OF SAID METALS IN THE FORM OF A CURRENT DIFFERENTIATOR FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE METAUX ETIRES REVETUS ET UTILISATION DE CES METAUX EN TANT QUE DERIVATEURS DE COURANT DANS DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

- (72) FUTSCHER, Heinz, 31061 Alfeld, DE
NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE

- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- C25B 15/00** → (51) C25B 1/12

- C25B 15/08** → (51) C25B 1/12

- (51) **C25C 3/00** (11) **1 570 114 A2***
C22B 3/00 C22B 34/14

- (25) En (26) En
- (21) 03778571.4 (22) 02.12.2003

- (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
- (86) GB 2003/005238 02.12.2003
- (87) WO 2004/050955 2004/25 17.06.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 05.12.2002 GB 0228322

- (54) • TRENNUNG VON METALLEN
- SEPARATION OF METALS
 - SEPARATION DE METAUX

- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

- (72) LEWIN, Robert, Glyn, c/o British Nuclear Fuels plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
THIED, Robert, C., c/o British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- C25D 3/02** → (51) H01M 4/80

- C25D 3/16** → (51) H01M 4/80

- (51) **C25D 3/42** (11) **1 570 115 A2***
C25D 3/56 C25D 5/50
C25D 5/10

- (25) De (26) De
- (21) 03767590.7 (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

- (86) EP 2003/013055 21.11.2003

- (87) WO 2004/053203 2004/26 24.06.2004

- (88) 23.12.2004

- (30) 10.12.2002 DE 10257737

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG VON MAGNESIUM ODER MAGNESIUM-ZINK AUF VERZINKTEM BLECH

- METHOD FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF MAGNESIUM ON GALVANISED SHEET METAL
- PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE DE MAGNESIUM SUR UNE TOLE GALVANISEE

- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) MITTELSTÄDT, Horst, 46535 Dinslaken, DE
WIENSTRÖER, Stefan, 59063 Hamm, DE
NAZIKKOL, Cetin, 47169 Duisburg, DE
SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, DE
SCHWERDT, Christian, 47051 Duisburg, DE

- (74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- C25D 3/56** → (51) C25D 3/42

- C25D 5/10** → (51) C25D 3/42

- C25D 5/36** → (51) C23C 14/02

- C25D 5/50** → (51) C25D 3/42

- (51) **C25D 15/02** (11) **1 570 116 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03815090.0 (22) 08.12.2003

- (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

- (86) FR 2003/003625 08.12.2003

- (87) WO 2004/063428 2004/31 29.07.2004

- (88) 14.10.2004

- (30) 09.12.2002 FR 0215507

- (54) • VERBUNDWERKSTOFF AUS EINER METALLMATRIX UNDTALK

- COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A METAL MATRIX AND TALC
- MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE PAR UNE MATRICE METALLIQUE ET DU TALC.

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'Aigrefeuille, FR

- BONINO, Jean-Pierre, F-31320 Pechabou, FR
BACCHIN, Patrice, F-31620 Gargas, FR
VAILLANT, Stéphane, F-81000 Albi, FR
FERRAGE, Eric, F-31500 Toulouse, FR
Vautrin, William, F-63310 Saint Andre Le Coq, FR
BARTHES, Philippe, F-46000 Cahors, FR

(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH,
109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C30B 11/00 → (51) C30B 15/10

(51) **C30B 15/10** (11) **1 570 117 A1***
C30B 11/00 C30B 35/00
C04B 41/87

(25) En (26) En
(21) 02791784.8 (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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/013850 06.12.2002
(87) WO 2004/053207 2004/26 24.06.2004
(54) • *BEHÄLTER FÜR SILICIUM UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VESSEL FOR HOLDING SILICON AND
METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *RECIPIENT DESTINE A CONSERVER DU
SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION*

(71) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P.
19, 59750 Feignies, FR

(72) SHIMIZU, Koichi, Tokyo 108-0073, JP
CAILLAUD, Frédéric, F-59600 Maubeuge, FR
TANI, Kazumi, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
KOBAYASHI, Yoshifumi, higashinada-ku, Kobe 658,
JP

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

C30B 25/10 → (51) C23C 16/46

C30B 25/12 → (51) C23C 16/46

C30B 31/12 → (51) C23C 16/46

C30B 35/00 → (51) C30B 15/10

D01F 1/06 → (51) B41M 5/30

D01F 1/10 → (51) B41M 5/30

(51) **D01F 6/04** (11) **1 570 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786403.0 (22) 09.12.2003
(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

(86) NL 2003/000872 09.12.2003
(87) WO 2004/053212 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080143

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON
POLYOLEFINFASERN*
• *PROCESS FOR MAKING AND PROCESS
FOR CONVERTING POLYOLEFIN FIBRES*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE
DE CONVERSION DE FIBRES POLYOLEFI-
NIQUES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL

(72) SMIT, Leo, NL-6438 AE Oirsbeek, NL
SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6137
AH Sittard, NL
NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE
Eygelshoven, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O.
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D01F 6/70 → (51) C08G 18/10

D01F 6/90 → (51) C08G 77/455

(51) **D01F 9/127** (11) **1 570 119 A1***
C08K 7/06

(25) En (26) En
(21) 03811092.0 (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

(86) JP 2003/014257 10.11.2003
(87) WO 2004/044289 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002327192

(54) • *IM DAMPF GEZOGENE KOHLENSTOFFFA-
SERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
VERWENDUNG*
• *VAPOR GROWN CARBON FIBER, AND PRO-
DUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *FIBRE DE CARBONE PRODUITE EN PHASE
VAPEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET
METHODE D'UTILISATION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) YANO, Kotaro Showa Denko K.K., Kawasaki-ski,
Kanagawa 210-0858, JP
TOKI, Masaharu Showa Denko K.K., Minato-ku,
Tokyo 105-8518, JP

INOUE, Hitoshi Showa Denko K.K., Kawakaki-shi,
Kanagawa 210-0858, JP
YOSHIDA, Tomoaki Showa Denko K.K., Kawakaki-
shi, Kanagawa 210-0858, JP
KANABARA, Eiji Showa Denko K.K., Kawasaki-ski,
Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

D02G 3/00 → (51) B32B 3/00

(51) **D04H 1/00** (11) **1 570 120 A2***
(25) En (26) En

(21) 03790829.0 (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 2003/008336 29.07.2003
(87) WO 2004/020722 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240191

(54) • *SPINNVLIEN AUS ENDLOSEN FASERN*
• *SPUNBONDED NONWOVEN MADE OF END-
LESS FIBERS*
• *NON-TISSE FILE-LIE EN FIBRES SANS FIN*

(71) Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224
Peine, DE

(72) SODEMANN, Ralf, 31224 Peine, DE
VOGES, Michael, 64739 Hoechst, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

D04H 1/00 → (51) D04H 3/16

D04H 1/42 → (51) D04H 3/16

(51) **D04H 3/16** (11) **1 570 121 A1***
D04H 1/00 D04H 1/42

(25) En (26) En
(21) 03754898.9 (22) 25.09.2003
(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 2003/030341 25.09.2003
(87) WO 2004/046443 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295526

(54) • *VERBESSERTE VLIESTOFFE*

• *IMPROVED FIBROUS NONWOVEN WEB*
• *TOILE DE FIBRES NON TISSEES AMELIO-
REE*

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

(72) OLSON, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALEXANDER, Jonathan, H., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BERRIGAN, Michael, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

D06H 3/08 → (51) G01N 21/898

(51) **D06L 3/12** (11) **1 570 122 A1***
(25) En (26) En

(21) 03796069.7 (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

(86) EP 2003/050913 01.12.2003
(87) WO 2004/053221 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02406084

(54) • *MISCHUNGEN OPTISCHERAUFHELLER*
• *MIXTURES OF FLUORESCENT WHITENING
AGENTS*
• *MELANGES D'AGENTS DE BLANCHIMENT
FLUORESCENTS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) DONZÉ, Jean-Jacques, F-68740 Blodelsheim, FR
MEYBERGER, Marie, F-68480 Bouxwiller, FR
MILDE, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PAPENDICK, Volker, 79585 Steinen, DE
ZELGER, Josef, CH-4125 Riehen, CH

D06P 1/08 → (51) D06P 1/52

(51) **D06P 1/52** (11) **1 570 123 A1***
D06P 1/60 D06P 1/08
D06P 5/13

(25) De (26) De
(21) 03785689.5 (22) 28.11.2003
(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

(86) EP 2003/013463 28.11.2003
(87) WO 2004/050982 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256618
20.12.2002 DE 10261190
12.05.2003 DE 10321396

(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMERISATEN
ALS HILFSMITTEL FÜR DIE TEXTILFÄRBE-
REI UND DEN TEXTILDRUCK*
• *USE OF COPOLYMERS AS AUXILIARIES
FOR DYEING AND PRINTING TEXTILES*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES COMME
AUXILIAIRES POUR LA TEINTURE ET
L'IMPRESSION DES TEXTILES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Pia, 67227 Frankenthal, DE
KÜLZER, Nicola, Ulrike, 68259 Mannheim, DE
FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
BASTIAN, Andreas, 66919 Schauerberg, DE
RINGELSBACHER, Markus, 67098 Bad Dürkheim,
DE

HESSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
REUTHER, Gerhard, 67256 Weisenheim, DE
KONRAD, Rouven, 67591 Mörsstadt, DE
CARNAHAN, James, David, 67150 Niederkirchen,
DE

SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE

POTTHOFF-KARL, Birgit, 67061 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
MÜLLER, Johann, 67551 Worms, DE

D06P 1/60 → (51) D06P 1/52

D06P 5/13 → (51) D06P 1/52

D21C 3/02 → (51) C12M 1/16

(51) **D21C 5/00** (11) **1 570 124 A1***
C08L 1/02 C12P 19/04
B01D 67/00 B01D 69/00
// C12R1:02

(25) En (26) En

(21) 03773361.5 (22) 26.11.2003

(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

(86) BR 2003/000174 26.11.2003

(87) WO 2004/050986 2004/25 17.06.2004

(30) 05.12.2002 BR 0205499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NASSEN CELLULOSISCHEN BAHNMATERIALS UND EINES MEMBRANES, DIE VORRICHTUNG DIE BEI DER HERSTELLUNG DES MEMBRANES VERWENDET WIRD UND DAS HERGESTELLTE MEMBRAN*

• *A PROCESS FOR OBTAINING A CELLULOSE WET SHEET AND A MEMBRANE, THE EQUIPMENT USED TO OBTAIN THE MEMBRANE AND THE MEMBRANE OBTAINED*

• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE FEUILLE DE CELLULOSE HUMIDE ET UNE MEMBRANE, EQUIPEMENT UTILISE POUR OBTENIR LA MEMBRANE ET MEMBRANE AINSI OBTENUE.*

(71) Levy, Nelson Luiz Ferreira, Rua Antonio de Gouveia Giudice, 1578, 05460-001 Sao Paulo - SP, BR

(72) LEVY, Nelson, Luiz, Ferreira, 05460-001 S o Paulo - SP, BR

KUROKAWA, Edna, Cristina, 04583-000 S o Paulo - SP, BR

PODLECH, Pablo, Angel, Sanchez, 89217-110 Joinville - SC, BR

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

D21C 5/00 → (51) C12M 1/16

(51) **D21C 11/04** (11) **1 570 125 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 03776113.7 (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

(86) SE 2003/001806 21.11.2003

(87) WO 2004/048681 2004/24 10.06.2004

(30) 25.11.2002 SE 0203478

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRÜNLAUGE*

• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF GREEN LIQUOR*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LESSIVE VERTE*

(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(72) INGELMAN, Magnus, S-654 61 Karlstad, SE
TJERNBERG, Jan, S-667 34 Forshaga, SE
MARKUSSON, Anita, S-660 60 Molkom, SE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 570 126 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 03775417.3 (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

(86) FI 2003/000891 19.11.2003

(87) WO 2004/046460 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 FI 20022063

(54) • *VERSIEGELUNGSANORDNUNG GEGEN EIN BEWEGLICHES GEWEBE*

• *SEALING ARRANGEMENT AGAINST A MOVING FABRIC*

• *M CANISME D' TANCH IT CONTRE UNE TOILE MOBILE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI

KOMULAINEN, Antti, FIN-42700 Keuruu, FI

JUPPI, Kari, FIN-40270 Palokka, FI

KURKI, Matti, FIN-40520 Jyväskylä, FI

SALMINEN, Martti, FIN-41400 Lievevuore, FI

JOKINEN, Reijo, FIN-21280 Raisio, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 11/20 → (51) D21H 27/30

D21H 17/59 → (51) D21H 27/30

(51) **D21H 17/68** (11) **1 570 127 A1***
C01B 39/02

(25) En (26) En

(21) 03809768.9 (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

(86) GB 2003/004593 22.10.2003

(87) WO 2004/040061 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 GB 0225177

(54) • *STABILISIERTE ALUMOSILICATSUSPENSIONEN*

• *STABILISED ALUMINOSILICATE SLURRIES*

• *PATES D'ALUMINOSILICATE STABILISEES*

(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB

(72) TOFT, Alexis John, Cheshire WA4 2SZ, GB

STEBBING, Simon Richard, Cheshire WA2 0UT, GB

ELLISON, Stephen George, Cheshire WA5 5LX, GB

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) **D21H 17/71** (11) **1 570 128 A2***
D21H 21/14

(25) En (26) En

(21) 03789866.5 (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

(86) US 2003/037096 20.11.2003

(87) WO 2004/048693 2004/24 10.06.2004

(88) 19.08.2004

(30) 22.11.2002 US 302228

09.07.2003 US 615970

(54) • *FASERSTRUKTUREN ENTHALTEND EIN FLEXIBILISIERENDES SYSTEM*

• *FIBROUS STRUCTURE COMPRISING A FIBER FLEXIBILIZING AGENT SYSTEM*

• *STRUCTURE FIBREUSE CONTENANT UN SYSTEME D'AGENT D'ASSOUPPLISSEMENT DE FIBRES*

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

(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US

COFFARO, Paul, Joseph, Cincinnati, OH 45247, US

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

D21H 21/14 → (51) D21H 17/71

D21H 23/04 → (51) D21H 27/30

(51) **D21H 27/30** (11) **1 570 129 A1***
D21H 23/04 D21H 11/20

(25) En (26) En

(21) 03779194.4 (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

(86) US 2003/033635 22.10.2003

(87) WO 2004/044327 2004/22 27.05.2004

(30) 06.11.2002 US 289557

(54) • *WEICHE HYDROPHILE TISSUEPRODUKTE ENTHALTEND POLYSILOXANE UND MIT EINZIGARTIGEN ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*

• *SOFT HYDROPHILIC TISSUE PRODUCTS CONTAINING POLYSILOXANE AND HAVING UNIQUE ABSORBENT PROPERTIES*

• *PRODUITS EN TISSU DOUX HYDROPHILE CONTENANT DU POLYSILOXANE ET PRESENTANT DES PROPRIETES D'ABSORPTION UNIQUES*

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

(72) MOLINE, David, Andrew, Appleton, WI 54913, US
BURGHARDT, Dale, Alan, Buttes des Morts, WI 54927, US

SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US

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

(51) **E01C 19/38** (11) **1 570 130 A1***
E02D 3/046

(25) De (26) De

(21) 03785785.1 (22) 10.12.2003

(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

(86) EP 2003/014012 10.12.2003

(87) WO 2004/053232 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 DE 10257892

(54) • *VIBRATIONSPLATTE*

• *VIBRATING PLATE*

• *PLAQUE VIBRANTE*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) KREMER, Klaus, 56332 Lehmen, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE

(51) **E02B 15/04** (11) **1 570 131 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03815107.2 (22) 10.12.2003

(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

(86) FR 2003/003652 10.12.2003

(87) WO 2004/063474 2004/31 29.07.2004

(30) 13.12.2002 FR 0215870

21.07.2003 FR 0308853

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AUF DER MEERESOBERFLÄCHE SCHWIMMENDEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING ITEMS FLOATING AT THE SURFACE OF THE SEA*
• *DISPOSITIF DE RAMASSAGE D'ARTICLES FLOTTANTS FLOTTANT A LA SURFACE DE LA MER*
- (71) Thomazeau, Thierry, 49 rue du Tamarin, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
- (72) Thomazeau, Thierry, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E02D 3/046 → (51) E01C 19/38

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 570 132 A1***
B60R 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 03789923.4 (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
- (86) US 2003/037340 21.11.2003
- (87) WO 2004/051007 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429755 P
28.02.2003 US 376839
- (54) • *SEITLICHES RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRER MIT LAGESENSOR FÜR FAHRZEUGE ZUR HANDHABUNG VON MATERIALIEN*
• *LATERAL OPERATOR RESTRAINT SYSTEM AND POSITION SENSOR FOR MATERIAL HANDLER*
• *SYSTEME DE RETENUE LATÉRALE D'OPÉRATEUR ET CAPTEUR DE POSITION POUR ENGIN DE MANUTENTION*
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
- (72) MILLER, Kevin, J., Bismarck, ND 58503, US
KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, ND 58503, US
CURL, William, H., Bismarck, ND 58503, US
PONCET, Bernard, F-44200 Nantes, FR
LICHTENBERGER, Frederic, F-44260 Savenay, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 570 133 A1***
B05B 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 03767579.0 (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
- (86) EP 2003/012981 20.11.2003
- (87) WO 2004/055278 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10260204
- (54) • *SCHWENKARMANORDNUNG FÜR SANITÄRGEGENSTÄNDE*
• *SWIVEL ARM ASSEMBLY FOR PLUMBING FIXTURES*
• *SYSTEME DE BRAS PIVOTANT POUR ÉQUIPEMENTS SANITAIRES*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) BÜHLER, Jürgen, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 570 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767791.1 (22) 12.12.2003
(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
- (86) EP 2003/014099 12.12.2003
- (87) WO 2004/055280 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10260212
13.12.2002 DE 10260211
- (54) • *BRAUSEHALTER*
• *SHOWER SUPPORT*
• *SUPPORT DE DOUCHE*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) KOLLMANN, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 570 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778327.1 (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
- (86) EP 2003/013056 21.11.2003
- (87) WO 2004/055279 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10260210
- (54) • *HALTERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN BRAUSEKOPF*
• *WALL MOUNTING FOR A SHOWER HEAD*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR UNE POMME DE DOUCHE*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) HAUG, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
KOLLMANN, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 570 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779998.8 (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
- (86) EP 2003/012972 20.11.2003
- (87) WO 2004/055277 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10260209
- (54) • *BRAUSEHALTER*
• *SHOWER SUPPORT*
• *SUPPORT DE DOUCHE*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) GROHE, Klaus, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (51) **E03C 1/10** (11) **1 570 137 A1***
F16K 15/06 F16K 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 03785773.7 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013910 09.12.2003
- (87) WO 2004/053243 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257518
- (54) • *SANITÄRES EINBAUTEIL*

- *SANITARY FITTING*
• *PIECE SANITAIRE ENCASTREE*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Mühlheim, DE
- (72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, DE
WEIS, Christoph, 79379 Mühlheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 570 138 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780302.0 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/050112 30.10.2003
- (87) WO 2004/055284 2004/27 01.07.2004
- (30) 10.12.2002 FR 0215564
- (54) • *LÄRMSCHUTZKONSTRUKTION*
• *ANTINOISE STRUCTURE*
• *STRUCTURE ANTIBRUIT*
- (71) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, 1110 Morges, CH
- (72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

E04B 1/86 → (51) E04B 1/90

- (51) **E04B 1/90** (11) **1 570 139 A1***
E04B 1/86
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03789519.0 (22) 27.11.2003
- (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) FR 2003/003513 27.11.2003
- (87) WO 2004/053246 2004/26 24.06.2004
- (30) 02.12.2002 FR 0215119
- (54) • *DOPPELWANDIGES AKUSTISCHES PANEEL*
• *DOUBLE-WALL ACOUSTIC PANEL*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE A DOUBLE PAROI*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) POMPEI, Michel, F-91700 VILLIERS SUR ORGE, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E04C 2/292** (11) **1 570 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722476.3 (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) EP 2003/003878 11.04.2003
- (87) WO 2004/053249 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 PCT/IT02/00782
- (54) • *WÄRMEDÄMMENDES PANEEL MIT KOMPENSATION FÜR THERMISCHE AUSDEHNUNG*
• *INSULATING PANEL FOR THERMAL EXPANSION COMPENSATION*
• *PANNEAU ISOLANT A COMPENSATION DE DILATATION THERMIQUE*
- (71) METECNO S.p.A., Via per Cassino, 19, 20067 Tribiano, IT
- (72) MORANDI, Maurizio, I-10143 Torino, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **E04D 3/00** (11) **1 570 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780557.9 (22) 12.12.2003
(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

(86) IE 2003/000168 12.12.2003
(87) WO 2004/053252 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 IE 20020968
(54) • *EINE VERBUNDNACHPLATTE*
• *A COMPOSITE ROOF PANEL*
• *PLAQUE DE TOITURE COMPOSITE*
(71) Kingspan Research and Developments Limited,
Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **E04F 11/16** (11) **1 570 142 A1***
E04F 19/02
(25) En (26) En
(21) 03777494.0 (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

(86) PL 2003/000120 13.11.2003
(87) WO 2004/044346 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 CZ 200213677 U
(54) • *GLEITSCHUTZEINSATZTEIL FÜR TREPPE-
NECKEN UND ÄHNLICHEN BAUTEILE*
• *ANTISLIP INSERT FOR STAIR NOSINGS
AND SIMILAR ELEMENTS*
• *INSERT ANTIDERAPANT POUR BANDES DE
PROTECTION ET ELEMENTS SIMILAIRES*
(71) Wesolowska, Malgorzata, ul. Kosciuszki 17,
25-316 Kielce, PL
(72) Wesołowska, Malgorzata, 25-316 Kielce, PL
Sztemon, Milan, 73601 Haviriv, CZ
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87, 26-050
Zagnansk, PL

(51) **E04F 15/22** (11) **1 570 143 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03759162.5 (22) 03.11.2003
(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

(86) SE 2003/001690 03.11.2003
(87) WO 2004/044348 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 SE 0203339
13.11.2002 US 425741 P
(54) • *BODENPLATTE UND BODENABDECKUNG
FÜR ELASTISCHEN BODEN*
• *FLOORBOARD AND FLOOR COVERING
FOR RESILIENT FLOOR*
• *PLANCHE DE PLANCHER ET REVETEMENT
DE PLANCHER POUR PLANCHER SOUPLE*
(71) AB GUSTAF KÄHR, Box 805, S-382 28 Nybro, SE
(72) BRÄNNSTRÖM, Hans, S-382 34 Nybro, SE
TROST, Wolfgang, S-382 37 Nybro, SE
ISRAELSSON, Leif, S-382 37 Nybro, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE

E04F 19/02 → (51) E04F 11/16

E04G 21/16 → (51) B66C 1/66

E04H 4/06 → (51) G08B 21/08

E04H 9/14 → (51) B32B 5/02

(51) **E04H 12/22** (11) **1 570 144 A1***
F16B 25/10
(25) De (26) De
(21) 03811710.7 (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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000762 18.11.2003
(87) WO 2004/048718 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 CH 197802
(54) • *PFOSTENANKER*
• *ANCHOR BAR WITH A SUPPORT BLOCK*
• *TIGE D'ANCRAGE A BLOC DE SUPPORT*
(71) Ed. Geistlich & Söhne AG, 8952 Schlieren, CH
(72) FANKHAUSER, Urs, CH-9500 Wil, CH
BERTOLA, Bruno, CH-8004 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E05B 1/00** (11) **1 570 145 A1***
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 03773357.3 (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

(86) BR 2003/000170 20.11.2003
(87) WO 2004/048723 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 BR 0205140
(54) • *TÜRDRÜCKERANORDNUNG FÜR FRONT-
SEITIGE TÜR EINES SCHRANKES*
• *HANDLE ARRANGEMENT FOR THE FRONT
DOOR OF CABINETS*
• *ENSEMBLE POIGNEE POUR LA PORTE
AVANT D'ARMOIRES*
(71) Multibras S.A. Electrodomésticos, Avenida das
Nações Unidas, 12995-320 andar, 04578-000 Sao
Paulo, SP, BR
(72) ESP NDOLA, Estev o, Marinho, 89223-050 Joinville -
SC, BR
TESTONI, Ademar, 89218-490 Joinville - SC, BR
ALMEIDA, Sthefan, Verjas de, 09613-050 S o
Bernardo do Campo - SP, BR
FERREIRA, Jean, Marcelo, 89220-100 Joinville -
SC, BR
NEHRING, Guilherme, 89203-404 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Gbr, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 570 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770794.0 (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

(86) AU 2003/001535 17.11.2003
(87) WO 2004/046488 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 AU 2002952753
(54) • *PASSIVES ZUGANGSSYSTEM*
• *PASSIVE ENTRY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTREE PASSIF*
(71) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road,
Carrum Downs, VIC 3201, AU
(72) CROWHURST, Peter, Edward, Rowville, Victoria
3178, AU
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E05D 5/06 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 7/04** (11) **1 570 147 A1***
E05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 03780320.2 (22) 27.11.2003

(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) GB 2003/005218 27.11.2003
(87) WO 2004/051040 2004/25 17.06.2004
(30) 30.11.2002 GB 0228028
(54) • *EINE EINSTELLBARE SCHARNIEREINHEIT*
• *AN ADJUSTABLE HINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHARNIERE REGLABLE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) WOOLCOCK, Timothy, Richard, Martin, Chipping
Norton, Oxfordshire OX7 5PD, GB
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent
Department 53G 16/4, Banbury Road Gaydon,
Warwick CV35 ORR, GB

(51) **E05F 15/16** (11) **1 570 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795739.6 (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

(86) DE 2003/003969 01.12.2003
(87) WO 2004/055310 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258566
(54) • *KOMBINIERTE ANTRIEBSEINHEIT FÜR
WENIGSTENS EIN AGGREGAT UND EIN
TÜRSCHLOSS IN EINER KRAFTFAHR-
ZEUGTÜR*
• *COMBINED DRIVE UNIT FOR AT LEAST
ONE ASSEMBLY AND A DOOR LOCK IN A
MOTOR VEHICLE DOOR*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT COMBINÉE POUR
AU MOINS UN ORGANE ET UNE SERRURE
DE PORTIÈRE DANS UN VÉHICULE A
MOTEUR*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 42553 Velbert, DE
REDDMANN, Uwe, 45145 Essen, DE
OSTERMANN, Wilfried, 45239 Essen, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE
ARMBRUSTER, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE
KILL, Jürgen, 50670 Köln, DE

(51) **E06B 9/42** (11) **1 570 149 A1***
(26) En
(21) 03812386.5 (22) 04.12.2003
(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

(86) KR 2003/002652 04.12.2003
(87) WO 2004/051047 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 KR 2002036310
03.12.2003 KR 2003037720
(54) • *UNTERSETZUNGSVORRICHTUNG FÜR
ROLL-VORHANG*
• *THE ROLL SCREEN FOR REDUCTION
DEVICE*
• *GRILLE A ROULEAUX DESTINEE A UN DIS-
POSITIF DE REDUCTION*
(71) Kwak, Jae-Suk, 1078-4, Daerim-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-825, KR
(72) Kwak, Jae-Suk, Seoul 150-825, KR

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E21B 7/08** (11) **1 570 150 A1***
E21B 10/64 E21B 25/16
E21B 23/06 E21B 25/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03747752.8 (22) 25.09.2003
(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) BE 2003/000161 25.09.2003
(87) WO 2004/029401 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 BE 200200563

(54) • EIN-MARSCH ABGELENKTES KERNSBOHR- ODER BOHRSYSTEM
• ONE-STEP DIRECTIONAL CORING OR DRILLING SYSTEM
• SYSTEME DE CAROTTAGE OU FORAGE DEVIE A UNE PASSE

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) FANUEL, Philippe, R., B-1050 Bruxelles, BE
QUINTANA, Luis, E., B-1090 Bruxelles, BE
MAGEREN, Olivier, B-6060 Gilly, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E21B 10/18 → (51) E21B 47/00

E21B 10/62 → (51) E21B 47/00

E21B 10/64 → (51) E21B 7/08

(51) **E21B 23/06** (11) **1 570 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813035.7 (22) 09.12.2003

(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
(86) NO 2003/000410 09.12.2003
(87) WO 2004/057715 2004/28 08.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 10.12.2002 NO 20025911

(54) • KABELKANALVORRICHTUNG IN EINEM SCHWELLBAREN PACKER
• A CABLE DUCT DEVICE IN A SWELLING PACKER
• DISPOSITIF DE CONDUIT DE CABLE DANS UNE GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLANTE

(71) Freyer, Rune, Professor Olav Hanssens vei 11, 4021 Stavanger, NO
(72) Freyer, Rune, 4021 Stavanger, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 23/06 → (51) E21B 7/08

E21B 25/02 → (51) E21B 7/08

E21B 25/16 → (51) E21B 7/08

(51) **E21B 29/04** (11) **1 570 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 02785080.9 (22) 24.10.2002

(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) DK 2002/000708 24.10.2002
(87) WO 2004/038171 2004/19 06.05.2004

(54) • VERFAHREN ZUR KABELFREIGABE AUS EINEM ANGESCHLOSSENEN BOHR- LOCHWERKZEUG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHF HRUNG DIESER VERFAH- RENS
• METHOD FOR RELEASING CABLES FROM AN ATTACHED WELL TOOL AND APPARA- TUS FOR EXERCISING THE METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE DEGAGEMENT DES CABLES D'UN OUTIL DE FORAGE ATTACHE

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Joergen, DK-3230 Graested, DK
(74) Stelling, Jens-Holger, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/035** (11) **1 570 153 A1***
E21B 33/04 E21B 34/02
E21B 43/00

(25) En (26) En
(21) 02793981.8 (22) 21.11.2002
(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 2002/037395 21.11.2002
(87) WO 2004/048748 2004/24 10.06.2004

(54) • SICHERHEITSVENTIL IM BOHRLOCK FÜR BOHRLOCHKOMPLETTIERUNG MIT ZEN- TRALEM DURCHFLUSS
• DOWNHOLE SAFETY VALVE FOR CENTRAL CIRCULATION COMPLETION SYSTEM
• SOUPEPE DE SURETE DE FOND POUR SYSTEME DE COMPLETION A CIRCULA- TION CENTRALE

(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) SKEELS, Harold, B., Kingwood, TX 77345, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E21B 33/04 → (51) E21B 33/035

E21B 34/02 → (51) E21B 33/035

(51) **E21B 37/00** (11) **1 570 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777874.3 (22) 28.10.2003

(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
(86) US 2003/033762 28.10.2003
(87) WO 2004/055317 2004/27 01.07.2004
(88) 16.06.2005
(30) 12.12.2002 US 432418 P

(54) • BOHRLOCHREINIGUNG UND RÖHRENFÖR- MIGE ZIRKULATIONS- UND RÜCKSTROM- VORRICHTUNG
• WELL BORE CLEANING AND TUBULAR CIR- CULATING AND FLOW-BACK APPARATUS
• NETTOYAGE DE PUITES DE FORAGE ET CIRCULATION DE TUBAGE ET APPAREIL DE REFLUX

(71) Mullins, Albert August, 408 Caney Street, Boling, TX 77420, US
(72) Mullins, Albert August, Boling, TX 77420, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E21B 43/00 → (51) E21B 33/035

E21B 43/22 → (51) E21B 43/25

(51) **E21B 43/25** (11) **1 570 155 A1***
E21B 43/22
(25) En (26) En
(21) 02793315.9 (22) 14.11.2002

(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) IT 2002/000723 14.11.2002
(87) WO 2004/044378 2004/22 27.05.2004

(54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ÖL- UND GASBOHRLÖCHER
• PROCESS FOR THE CLEANING OF OIL AND GAS WELLBORES
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE PUITES DE FORAGE DE PETROLE ET DE GAZ

(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) MCGREGOR, William, I-21100 Varese, IT
FORNARA, Dario, I-28100 Novara, IT
PELLIZZON, Tullio, I-20037 Paderno Dugnano LI BASSI, Guiseppe, I-21026 Gavirate, IT

(51) **E21B 47/00** (11) **1 570 156 A2***
E21B 10/18 E21B 10/62

(25) En (26) En
(21) 03811393.2 (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
(86) EP 2003/050823 13.11.2003
(87) WO 2004/046505 2004/23 03.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 15.11.2002 US 426648 P

(54) • BOHREN EINES BOHRLOCHS
• DRILLING A BOREHOLE
• FORAGE D'UN TROU DE SONDÉ
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MURPHY, Eugene Andrew, Houston, 77041, US
RUNIA, Douwe Johannes, 2288 GD Rijswijk, NL

(51) **E21B 47/12** (11) **1 570 157 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03789526.5 (22) 28.11.2003
(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
(86) FR 2003/003526 28.11.2003
(87) WO 2004/063528 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215608

(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRA- GUNG
• DATA TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DON- NEES

(71) Geoservices SA, Z.I. du Coudray, 7, rue Isaac Newton, 93151 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) LE BRIERE, Bruno, F-75019 PARIS, FR
CHATELET, Vincent, F-93150 LE BLANC MESNIL, FR
MILLET, François, Guy, F-92160 ANTONY, FR
(74) Domeneo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01D 25/00** (11) **1 570 158 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03759149.2 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001674 29.10.2003
(87) WO 2004/055334 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203697

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER STA-
TIONÄREN GASTURBINENEINHEIT IMBE-
TRIEB*
• *A METHOD FOR CLEANING A STATIONARY
GAS TURBINE UNIT DURING OPERATION*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE UNITE
TURBINE A GAZ STATIONNAIRE EN FONC-
TIONNEMENT*

(71) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175
62 Järfälla, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-165 71 Hässelby, SE
HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 Nacka, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F01L 1/34 → (51) F01L 7/02

F01L 1/352 → (51) F01L 7/02

F01L 1/356 → (51) F01L 7/02

F01L 1/46 → (51) F01L 9/02

(51) **F01L 7/02** (11) **1 570 159 A1***
F01L 7/16 F01L 1/34
F01L 1/352 F01L 1/356
(25) En (26) En
(21) 03784296.0 (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) GB 2003/003517 12.08.2003
(87) WO 2004/015246 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 GB 0218674

(54) • *VERBESSERUNGEN VON BRENNKRAFT-
MASCHINEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AUX
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) Boulton, Andrew J., Gainsborough Park, Glenham
Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 1SA, GB
(72) Boulton, Andrew J., Gainsborough, Lincolnshire
DN21 1SA, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, Exploration House, Exploration Drive,
Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB

F01L 7/16 → (51) F01L 7/02

(51) **F01L 9/02** (11) **1 570 160 A1***
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 03812118.2 (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

(86) DE 2003/001853 04.06.2003
(87) WO 2004/051058 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256242

(54) • *VENTILSTELLER ZUR BETÄTIGUNG EINES
GASWECHSELVENTILS EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE*
• *VALVE ACTUATOR FOR ACTUATING A GAS
EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE*

• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE TRANS-
FERT DE GAZ DANS UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
LANG, Peter, 71287 Weissach, DE
REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

F01M 1/02 → (51) F02F 7/00

F01M 11/02 → (51) F02F 7/00

F01N 3/18 → (51) F02D 35/00

F01N 3/20 → (51) F02D 35/00

F02B 29/04 → (51) F02M 25/07

(51) **F02B 37/18** (11) **1 570 161 A1***
F02M 25/07 F16K 11/052
(25) De (26) De
(21) 03795838.6 (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
(86) EP 2003/013138 22.11.2003
(87) WO 2004/053310 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258022

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM
ABGASTURBOLADER*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COM-
PRISING AN EXHAUST GAS TURBO-
CHARGER*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TUR-
BOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPE-
MENT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
SCHMIDT, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02B 43/10 → (51) C01B 3/38

F02C 3/22 → (51) F02C 7/236

(51) **F02C 7/236** (11) **1 570 162 A1***
F02C 3/22
(25) En (26) En
(21) 03812760.1 (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 2003/023370 25.07.2003
(87) WO 2004/053311 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432274 P

(54) • *HERMETISCHER MOTOR- UND GASVER-
STÄRKER*
• *HERMETIC MOTOR AND GAS BOOSTER*
• *MOTEUR HERMETIQUE ET SURALIMEN-
TEUR DE GAZ DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30
New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH
03801-2866, US
(72) ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US
DOOLITTLE, Steve, Davidson, NC 28031, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F02D 19/08 → (51) F02D 35/00

F02D 19/10 → (51) F02D 35/00

(51) **F02D 35/00** (11) **1 570 163 A1***
F02D 19/08 F02D 19/10
F23R 3/00 F23R 3/40
F01N 3/20 F01N 3/18
(25) En (26) En
(21) 03700030.4 (22) 06.01.2003
(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 2003/000302 06.01.2003
(87) WO 2004/053313 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432763 P

(54) • *KATALYTISCHES WÄRMEDÄMMSYSTEM
FÜR MEHRBRENNSTOFFMOTOR*
• *CATALYST HEAT RETENTION SYSTEM FOR
MULTI-FUEL ENGINE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CONSERVER
LA CHALEUR DU CATALYSEUR ET DESTINE
A UN MOTEUR POLYCARBURANT*

(71) Clean Air Partners, Inc., 5066 Santa Fe Street San
Diego, California 92109, US
(72) BARBARIE, T., Vince, San Diego, CA 92122, US
VANDERSLICE, Marc, San Diego, CA 92111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/04 → (51) F02M 25/07

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/20** (11) **1 570 164 A1***
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 03788830.2 (22) 02.12.2003
(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) DE 2003/003958 02.12.2003
(87) WO 2004/053315 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257468

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ANSTEUERN EINES PIEZOELEKTRISCHEN
AKTORS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRIG-
GERING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FEDROW, Sascha, 93093 Donaustauf, DE
LEHMANN, Stefan, 93053 Regensburg, DE
LOMMER, Jürgen, 93449 Geigant, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 570 165 A1***
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 03789098.5 (22) 27.11.2003
(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
(86) EP 2003/013378 27.11.2003
(87) WO 2004/053316 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257686

(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER CHA-
RAKTERISTIK EINES EINSPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR ADAPTING THE CHARAC-
TERISTIC CURVE OF AN INJECTION VALVE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE LA COURBE
CARACTERISTIQUE D'UNE SOUPAPE
D'INJECTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOUCHAIN, Jerome, B-4000 Liege, BE
HIRN, Rainer, 93043 Neutraubling, DE
FRITSCH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 570 166 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 03788796.5 (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
(86) DE 2003/003794 17.11.2003
(87) WO 2004/055348 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BERWACHEN EINER STEUEREINRICHTUNG
EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
CONTROL UNIT OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GEYER, Dirk, 93142 Maxhütte, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/24 → (51) F02D 41/20

(51) **F02F 7/00** (11) **1 570 167 A1***
F01M 1/02 F01M 11/02
B22D 19/00
(25) De (26) De
(21) 03767447.0 (22) 25.11.2003
(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
(86) DE 2003/003901 25.11.2003
(87) WO 2004/048765 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255284
06.02.2003 DE 10304971
(54) • *GEGOSSENES BAUTEIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAST PART FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *COMPOSANT COULE DESTINE A UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*

(71) Henkel, Horst, Pfalzstrasse 10, 35232 Dautphetal-
Friedensdorf, DE
Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-
Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE

(72) HENKEL, Horst, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE

(74) Wolf, Günter, An der Mainbrücke 16 Postfach
700245, D-63427 Hanau, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 570 168 A1***
F02B 29/04
(25) De (26) De
(21) 03767518.8 (22) 03.11.2003
(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
(86) EP 2003/012223 03.11.2003
(87) WO 2004/051069 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256611
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) EITEL, Jochen, 73266 Bissingen, DE
HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE

KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
LUTZ, Rainer, 73266 Bissingen, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 570 169 A2***
F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 03812834.4 (22) 08.12.2003
(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
(86) US 2003/038864 08.12.2003
(87) WO 2004/053323 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 09.12.2002 US 314671
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSMODIFIKATION AUF
DREHZAHLBASIS WÄHREND KRAFTSTOFFZUFUHR-
TRANSIENTEN*
• *EGR SPEED-BASED MODIFICATION DURING
FUELING TRANSIENTS*
• *MODIFICATION DE LA RECIRCULATION DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT DÉPENDANT DU RÉGIME
DU MOTEUR LORS D'ALIMENTATIONS TRANSI-
TOIRES*

(71) International Engine Intellectual Company LLC,
4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) KENNEDY, Michael, Wheaton, IL 60187, US
MCNULTY, Michael, J., Lombard, IL 60148, US
BEUCAIRE, James, T., Glen Ellyn, IL 60137, US
RODGERS, David, V., Bloomingdale, IL 60108, US

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 25/07 → (51) F02B 37/18

F02M 45/04 → (51) F02M 59/36

F02M 45/08 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 51/06** (11) **1 570 170 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 03812120.8 (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) DE 2003/002211 02.07.2003
(87) WO 2004/051072 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256662
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) ROESSLER, Manfred, 70327 Stuttgart, DE
DEGEL, Achim, 75428 Illingen, DE
KELLER, Rolf, 71277 Rutesheim, DE
GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
EINWILLER, Bernd, 74392 Freudental, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE
LINGNER, Michael, 71665 Waihingen, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 570 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750336.4 (22) 10.09.2003
(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) DE 2003/003008 10.09.2003
(87) WO 2004/051074 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256668
(54) • *STÜTZELEMENT*
• *SUPPORTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'APPUI*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Waihingen, DE
BERGER, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
NORGAUER, Rainer, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 570 172 A1***
B21C 23/08
(25) De (26) De
(21) 03785495.7 (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 PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003669 05.11.2003
(87) WO 2004/051075 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256703
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KRAFTSTOFFHOCKDRUCKSPEICHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PRES-
SURE FUEL ACCUMULATORS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ACCUMULATEURS
DE CARBURANT HAUTE PRESSION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WEIGL, Georg, 93049 Regensburg, DE
BUCHHAUSER, Wolfgang, 93356 Teugn, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 59/36** (11) **1 570 173 A1***
F02M 57/02 F02M 59/46
F02M 45/04 F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 04797953.9 (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
(86) EP 2004/013039 17.11.2004
(87) WO 2005/059351 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354919
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH GESTEUERTE AUF-
SCHALTEINHEIT FÜR NOCKENBETÄTIGTE
EINSPRITZANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ELECTROMAGNETICALLY CONTROLLED
CONNECTING UNIT FOR A CAM-ACTUATED
INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *UNITE D'OUVERTURE A COMMANDE ELEC-
TROMAGNETIQUE POUR SYSTEME
D'INJECTION COMMANDE PAR CAME D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-
Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Grättinger & Partner (GBR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 61/12** (11) **1 570 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 03812119.0 (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
(86) DE 2003/002210 02.07.2003
(87) WO 2004/051076 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256667
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Dettlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F03B 3/02 → (51) F03B 11/04

(51) **F03B 11/04** (11) **1 570 175 A1***
F03B 3/02

(25) De (26) De
(21) 03813105.8 (22) 04.12.2003
(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
(86) EP 2003/013664 04.12.2003
(87) WO 2004/055362 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON DRUCKSCHWANKUNGEN IM SAUGROHR EINER WASSER-TURBINE ODER -PUMPE ODER -PUMPTURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING PRESSURE FLUCTUATIONS IN AN INDUCTION PIPE OF A WATER TURBINE OR WATER PUMP OR WATER-PUMP TURBINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE DES FLUCTUATIONS DE PRESSION DANS LE TUBE D'ASPIRATION D'UNE TURBINE OU POMPE OU TURBINE-POMPE A EAU*

(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) FAIGLE, Peter, 89537 Giengen, DE
SCHERER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **1 570 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789539.8 (22) 10.12.2003
(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
(86) GB 2003/005378 10.12.2003
(87) WO 2004/055365 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229042
(54) • *HYDRAULISCHER DREHZAHLSSTEIGERNDER ANTRIEB FÜR WASSERSTRÖMUNGSTURBINE*
• *HYDRAULIC SPEED-INCREASING TRANSMISSION FOR WATER CURRENT POWERED TURBINE*
• *TRANSMISSION PERMETTANT D'ACCROITRE LE DEBIT HYDRAULIQUE DESTINEE A UNE TURBINE ALIMENTEE PAR UN FLUX D'EAU*

(71) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
(72) FRAENKEL, Peter, Leonard, Ealing London W13 8NQ, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **F03G 3/00** (11) **1 570 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773716.0 (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

(86) EP 2003/012960 19.11.2003
(87) WO 2004/051082 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256091
(54) • *SCHWUNGMASSENANTRIEB*
• *INERTIA DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT A MASSE MOBILE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **F04B 1/053** (11) **1 570 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 03812124.0 (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

(86) DE 2003/002703 11.08.2003
(87) WO 2004/051084 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256528
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLEINBECK, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz-Riet, DE
VOGT, Andreas, 71272 Renningen, DE
REDLICH, Alexander, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KOCH, Markus, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 570 179 A2***
(25) De (26) De
(21) 03779690.1 (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
(86) DE 2003/003746 12.11.2003
(87) WO 2004/044429 2004/22 27.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252966
(54) • *INNENZAHNRADPUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*

(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) OTTO, Dieter, 58256 Ennepetal, DE
PABST, Ulrich, 42477 Radevormwald, DE
RIBARIC, David, 51515 Kürten, DE

(51) **F04C 2/16** (11) **1 570 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 03812553.0 (22) 21.10.2003
(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
(86) DE 2003/003488 21.10.2003
(87) WO 2004/053333 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257859
(54) • *SCHRAUBENSPIDEL PUMPE*
• *SCREW PUMP*
• *POMPE A BROCHE HELICOIDALE*

(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) RENZELMANN, Klaus, 31552 Rodenburg, DE
CHRISTOV, Weshen, 31675 Bückeberg, DE
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F04D 25/08 → (51) H01L 23/467

F04D 27/02 → (51) F04D 29/46

(51) **F04D 29/46** (11) **1 570 181 A1***
F04D 27/02

(25) En (26) En
(21) 03790169.1 (22) 02.12.2003
(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
(86) US 2003/038073 02.12.2003
(87) WO 2004/053336 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313364
(54) • *DIFFUSORVORRICHTUNG MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY DIFFUSER MECHANISM*
• *MECANISME DE DIFFUSION A GEOMETRIE VARIABLE*

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue York, Pennsylvania 17403, US
(72) NENSTIEL, Kurt, York, PA 17404, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/58 → (51) H01L 23/467

(51) **F04F 1/00** (11) **1 570 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813360.9 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039095 10.12.2003
(87) WO 2004/055367 2004/27 01.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 13.12.2002 US 433315 P
(54) • *GASDRUCKBETRIEBENE FLUIDPUMPE MIT DRUCKFEDERSCHWENKMECHANISMUSUND DÄMPFUNGSSYSTEM*
• *GAS PRESSURE DRIVEN FLUID PUMP HAVING COMPRESSION SPRING PIVOT MECHANISM AND DAMPING SYSTEM*
• *POMPE A FLUIDE ENTRAINÉE PAR PRESSION DE GAZ POSSEDANT UN MECANISME DE PIVOT A RESSORT DE COMPRESSION ET UN SYSTEME D'AMORTISSEMENT*

(71) Spirax Sarco, Inc., 1150 Northpoint Boulevard, Blythwood, SC 29016, US
(72) DUKES, Jon W., Columbia, SC 29201, US
PENDERGRASS, Rickie A., Rock Hill, SC 29730, US
PLATTS, Drew L., Barnwell, SC 29812, US
SOARES, Jairo L., CEP 04562-040, Sao Paulo - SP, BR
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F15B 13/07** (11) **1 570 183 A1***
F16K 31/163 B62D 33/067
(25) NI (26) En
(21) 03779052.4 (22) 04.12.2003
(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
(86) NL 2003/000859 04.12.2003
(87) WO 2004/055388 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 NL 1022163
(54) • *HYDRAULISCHE KIPPVORRICHTUNG ZUM KIPPEN DES FAHRERGEHÄUSES EINES FAHRZEUGES*

- HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR TILTING THE CAB OF A VEHICLE
 - DISPOSITIF D'INCLINAISON HYDRAULIQUE POUR INCLINER LA CABINE D'UN VEHICULE
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) OUDELAAR, Tone, NL-7576 CA Oldenzaal, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **1 570 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812540.7 (22) 11.12.2003
(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
- (86) CA 2003/002041 11.12.2003
(87) WO 2004/053341 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 11.12.2002 CA 2414436
23.12.2002 US 435369 P
- (54) • ANKER FÜR HOHLEWÄNDE
• ANCHOR FOR HOLLOW WALLS
• ANCRAGE POUR MURS CREUX
- (71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est Montreal, Quebec H1J 1J8, CA
- (72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, CA LABELLE, Richard, Le Gardeur, Quebec J5Z 4W5, CA
- CROSSLEY, William, A., Goshen, NY 10924, US
NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3G8, CA
VILLAGRASA, Michel, St-Hubert, Quebec J3Y 5K2, CA
- BOUCHARD, André, Montréal, Québec H1L 1E7, CA
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **F16B 25/00** (11) **1 570 185 A1***
F16B 33/02 F16B 37/12
(25) En (26) En
(21) 03776729.0 (22) 26.11.2003
(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
- (86) CA 2003/001834 26.11.2003
(87) WO 2004/051097 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 US 306896
- (54) • SELBSTJUSTIERENDES HOCHBELASTBARES SCHRAUBENSYSYSTEM
• SELF ADJUSTING, HIGH STRENGTH, SCREW SYSTEM
• SYSTEME DE VIS AUTOREGULATEUR HAUTE RESISTANCE
- (71) Unsworth, John D., Suite 107, 7 Innovation Drive Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
Waram, Thomas, Suite 107, 7 Innovation Drive Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
- (72) Unsworth, John D., Ontario L9H 7H9, CA
Waram, Thomas, Ontario L9H 7H9, CA
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- F16B 25/10** → (51) E04H 12/22
-
- F16B 33/00** → (51) B23P 19/06
-
- F16B 33/02** → (51) F16B 25/00

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 570 186 A1***
B25B 13/02
(25) NI (26) En
(21) 03759091.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000736 29.10.2003
(87) WO 2004/044440 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 NL 1021893
18.12.2002 NL 1022190
- (54) • EINSETZEN EINES MUTTERKÖRPERS IN EIN PROFIL-QUERSCHNITT-ELEMENT
• ASSEMBLY OF A NUT BODY IN A PROFILED-SECTION ELEMENT
• ENSEMBLE COMPRENANT UN ELEMENT A SECTION PROFILEE DANS LEQUEL EST FORME UN CORPS D'ECROU
- (71) J. van Walraven B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- F16B 37/04** → (51) B23P 19/06
-
- F16B 37/06** → (51) B23P 19/06
-
- F16B 37/12** → (51) F16B 25/00
-
- (51) **F16B 39/284** (11) **1 570 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754950.8 (22) 29.09.2003
(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 2003/030557 29.09.2003
(87) WO 2004/053342 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.12.2002 US 432165 P
- (54) • KÄFIGMUTTERANORDNUNG MIT EINEM FLEXIBLEN KÄFIG
• CAGE NUT ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE CAGE
• ENSEMBLE A CAGE ET A ECROU PRESENTANT UNE CAGE FLEXIBLE
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) CLINCH, James, P., Sterling Heights, MI 48312, US
PURDY, Paul, D., Holly, MI 48442, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- F16C 11/06** → (51) B60S 1/24
-
- F16D 55/00** → (51) F16D 65/00
-
- (51) **F16D 65/00** (11) **1 570 188 A1***
F16D 55/00
(25) Sv (26) En
(21) 03772996.9 (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
- (86) SE 2003/001748 13.11.2003
(87) WO 2004/046577 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 SE 0203442
- (54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND EINE SCHEIBENBREMSE, UMFASSEND EINE DERARTIGE SCHUTZABDECKUNG

- PROTECTIVE COVER FOR A DISC BRAKE AND A DISC BRAKE INCLUDING SUCH A PROTECTIVE COVER
 - REVETEMENT DE PROTECTION POUR UN FREIN A DISQUE ET FREIN A DISQUE COMPRENANT LEDIT REVETEMENT DE PROTECTION
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SAMUELSSON, Ulf, SE-151 54 Södertälje, SE
-
- (51) **F16D 65/00** (11) **1 570 189 A1***
F16D 55/00
(25) Sv (26) En
(21) 03773014.0 (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
- (86) SE 2003/001782 18.11.2003
(87) WO 2004/046578 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 SE 0203441
- (54) • SCHUTZSCHILD FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND EINE SCHEIBENBREMSE, UMFASSEND EIN DERARTIGES SCHUTZSCHILD
• PROTECTIVE SHIELD FOR A DISC BRAKE AND A DISC BRAKE INCLUDING SUCH A PROTECTIVE SHIELD
• ECRAN DE PROTECTION POUR UN FREIN A DISQUE ET FREIN A DISQUE COMPRENANT UN TEL ECRAN DE PROTECTION
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SAMUELSSON, Ulf, SE-151 54 Södertälje, SE
-
- F16D 65/14** → (51) F16D 65/38
-
- (51) **F16D 65/38** (11) **1 570 190 A1***
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 03780081.0 (22) 28.11.2003
(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
- (86) EP 2003/013419 28.11.2003
(87) WO 2004/051112 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256426
- (54) • SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGTER NACHSTELLVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
• DISK BRAKE COMPRISING AN ELECTROMOTIVELY ACTUATED ADJUSTING DEVICE, AND CONTROL METHOD
• FREIN A DISQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE ACTIONNE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- F16F 1/38** → (51) B62D 55/084
-
- F16F 9/512** → (51) B60G 17/08

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 570 191 A1***
B21D 53/14
(25) En (26) En
(21) 03779059.9 (22) 05.12.2003
(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
(86) NL 2003/000866 05.12.2003
(87) WO 2004/053355 2004/26 24.06.2004
(80) 06.12.2002 NL 1022094
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
QUERELEMENTS FÜR EINEN SCHUBTREI-
BRIEMEN FÜR EIN STUFENLOS REGELBA-
RES GETRIEBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANS-
VERSE ELEMENT FOR A PUSH BELT FOR A
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELE-
MENT TRANSVERSAL POUR POUSSE-
COURROIE DE BOITE DE VITESSES A
VARIATION CONTINUE*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department
(AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) VAN OIRSCHOT, Cornelis, Hendricus, Maria,
NL-5018 EN Tilburg, NL
VAN LITH, Johannes, Hendrikus, NL-5258 PL
Berlicum, NL

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 570 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799465.4 (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
(86) EP 2003/013038 20.11.2003
(87) WO 2004/046580 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 20218048 U
(54) • *TAUENDBESCHLAG*
• *CABLE END FITTING*
• *STRUCTURE POUR EXTREMITÉ DE PRO-
LONGE*
- (71) Aicher + Tröbs Produktenwicklung GmbH,
Schwarzenberger Weg 21, 83364 Neukirchen, DE
(72) AICHER, Helmut, 83364 Neukirchen, DE
TRÖBS, Stefan, 83317 Oberteisendorf, DE
VINKE, Rene, 83317 Teisendorf, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **F16H 1/30** (11) **1 570 193 A2***
F16H 25/06
(25) En (26) En
(21) 03811613.3 (22) 07.11.2003
(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
(86) US 2003/035399 07.11.2003
(87) WO 2004/046583 2004/23 03.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 15.11.2002 US 427088 P
(54) • *TOROIDGETRIEBE MIT ZENTRAL-
SCHNECKE*
• *TOROIDAL TRANSMISSION WITH A CEN-
TRAL WORM GEAR*
• *TRANSMISSION TOROIDALE AVEC VIS
SANS FIN CENTRALE*
- (71) XMX Corporation, P.O. Box 886, Burlington, MA
01803-5886, US
(72) KUEHNLE, Manfred, R., Lincoln, MA 01773, US

- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (51) **F16H 3/12** (11) **1 570 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 03780108.1 (22) 03.12.2003
(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 2003/013619 03.12.2003
(87) WO 2004/055412 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258505
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARE
GETRIEBEBREMSE*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED
TRANSMISSION BRAKE*
• *FREIN DE BOITE DE VITESSES A ACTION-
NEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) RENNEN, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen,
DE
KELLER, Reiner, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE
ULBRICHT, Markus, 88069 Tettnang, DE

F16H 13/04 → (51) H02K 7/116**F16H 13/06** → (51) H02K 7/116**F16H 13/08** → (51) H02K 7/116**F16H 13/14** → (51) H02K 7/116**F16H 25/06** → (51) F16H 1/30

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 570 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796864.1 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039142 10.12.2003
(87) WO 2004/053359 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432350 P
(54) • *DREHMOMENTWANDLER*
• *TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE*
- (71) Ronjo Company, LLC, 5765 North Livernois,
Rochester, MI 48306, US
(72) PRATER, Ronald, E., Rochester, MI 48306, US
SZUBA, Joseph, A., Dearborn, MI 48124, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F16J 3/04 → (51) B29D 22/00

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 570 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 03775400.9 (22) 28.11.2003
(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
(86) EP 2003/013437 28.11.2003
(87) WO 2004/053363 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258096
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG ZUM DICHTEN EINES
SPALTES ZWISCHEN EINEM ROTOR UND
EINEM STATOR*
• *BRUSH SEAL FOR SEALING A GAP
BETWEEN A ROTOR AND A STATOR*
• *JOINT BROSSE DESTINE A RENDRE ETAN-
CHE UNE FENTE ENTRE UN ROTOR ET UN
STATOR*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) URLICHS, Karl, 90552 Röthenbach, DE
RUPP, Helmut, 91154 Roth/Heubühl, DE
- (51) **F16K 1/00** (11) **1 570 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783777.0 (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
(86) US 2003/037735 24.11.2003
(87) WO 2004/053367 2004/26 24.06.2004
(88) 09.12.2004
(30) 09.12.2002 US 314728
(54) • *PERMEABLE GASANORDNUNG ZUR GAS-
ZUFUHR*
• *PERMEABLE GAS ASSEMBLY FOR GAS
DELIVERY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE A GAZ PERMEABLE
UTILISE POUR DISTRIBUER UN GAZ*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.,
Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury,
CT 06810, US
(72) TOM, Glenn, New Milford, CT 06776, US
(74) Harrison, Robert John, Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

F16K 7/06 → (51) B67D 1/04**F16K 11/052** → (51) F02B 37/18

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 570 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789142.1 (22) 05.12.2003
(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
(86) EP 2003/013768 05.12.2003
(87) WO 2004/053368 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257517
(54) • *RÜCKFLUSSVERHINDERER*
• *BACKFLOW PREVENTER*
• *CLAPET ANTIRETOUR*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379
Müllheim, DE
(72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg, DE

F16K 15/06 → (51) E03C 1/10**F16K 23/00** → (51) B67D 1/04**F16K 31/163** → (51) F15B 13/07

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 570 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785558.2 (22) 11.12.2003
(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) DE 2003/004096 11.12.2003
(87) WO 2004/053371 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257910
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER
ROHRLEITUNG SOWIE STELLUNGSREG-
LER FÜR EIN REGELVENTIL*
• *METHOD FOR MONITORING A PIPELINE
AND POSITION REGULATOR FOR A CON-
TROL VALVE*

- *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE ET REGULATEUR DE POSITION DESTINE A UNE SOUPEPE DE REGULATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEER, Klaus-Peter, 76863 Herxheim, DE

F16K 47/02 → (51) E03C 1/10

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 570 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789406.0 (22) 28.11.2003
(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

- (86) EP 2003/014843 28.11.2003
(87) WO 2004/053376 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215541
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VON AUSSEN ABGEDICHTETEN GEWINDE-ROHRKUPPLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREADED TUBULAR CONNECTION SEALED TO THE OUTSIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RACCORD FILETE TUBULAIRE ETANCHE PAR RAPPORT AU MILIEU EXTERIEUR*
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-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 33/04** (11) **1 570 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776699.5 (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

- (86) CA 2003/001801 20.11.2003
(87) WO 2004/051132 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 US 429534 P
(54) • *SCHLAUCHKLEMME*
• *HOSE CLAMP*
• *COLLIER DE SERRAGE*
- (71) Cousineau, Martin, 601, Iberville, Repentigny, Québec J6A 2C2, CA
(72) Cousineau, Martin, Québec J6A 2C2, CA
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 570 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782753.2 (22) 12.12.2003
(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

- (86) IE 2003/000169 12.12.2003
(87) WO 2004/053380 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 IE 20020966
(54) • *ISOLIERSCHAUMABSCHNITTE*
• *INSULATING FOAM SECTIONS*
• *SEGMENTS DE MOUSSE ISOLANTE*
- (71) Kingsplan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road Kingscourt, County Cavan, IE
(72) TOTTEY, John, Glossop, Derbyshire SK13 8QR, GB
OLIVER, David Anthony, Derbyshire SK13 8LY, GB
MCCABE, Thomas, c/o Kingspan Holdings (IRL) Limited, County Cavan, IE

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

F16M 11/08 → (51) F16M 11/24**F16M 11/18** → (51) F16M 11/24

- (51) **F16M 11/24** (11) **1 570 203 A1***
F16M 11/18 F16M 11/08
(25) En (26) En
(21) 03758568.4 (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 LT LV MK

- (86) IB 2003/004965 31.10.2003
(87) WO 2004/051135 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 PCT/SG02/00303
(54) • *BILDSCHIRMVORRICHTUNG MIT EINEM ORTSFESTEN STANDFUSS*
• *DISPLAY SYSTEM WITH A STATIONARY SUPPORTING BASE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE AVEC BASE DE SUPPORT FIXE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOH, Swee, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHUA, Hock, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEE, Beng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GU, Hai, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHUANG, Jie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F17D 1/05** (11) **1 570 204 A1***
(25) De (26) De

- (21) 03769227.4 (22) 30.09.2003
(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) DE 2003/003249 30.09.2003
(87) WO 2004/031646 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246170
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORWÄRMUNG EINES GASES IN EINER GASDRUCKREGEL- UND MESSANLAGE, ANHAND EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREHEATING A GAS IN A GAS-PRESSURE REGULATION AND MEASURING INSTALLATION USING A FUEL CELL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRECHAUFFAGE D'UN GAZ DANS UNE INSTALLATION DE REGULATION ET DE MESURE DE LA PRESSION DE GAZ, A L'AIDE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Stadtwerke Homburg GmbH, Lessingstrasse 3, 66424 Homburg/Saar, DE

- (72) BRASS, Knut, 66822 Lebach, DE
KIMMERLE, Klaus, 66424 Homburg, DE

- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

F21L 4/02 → (51) F21L 14/02

- (51) **F21L 14/02** (11) **1 570 205 A1***
F21L 4/02 F21V 15/01
// F21Y101:02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815101.5 (22) 09.12.2003
(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

- (86) FR 2003/003643 09.12.2003
(87) WO 2004/063624 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215746
(54) • *MOBILE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM RÖHRENFÖRMIGEN GEHÄUSE*
• *MOBILE ILLUMINATING DEVICE COMPRISING A TUBULAR HOUSING*
• *DISPOSITIF MOBILE D'ECLAIRAGE DU TYPE COMPORTANT UN BOITIER TUBULAIRE*
- (71) FACOM, Société Anonyme, 6/8 Rue Gustave-Eiffel, 91420 Morangis, FR
(72) DUBOIS, Gilles, Jean-Albert, Bernard, f-91420 Morangis, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 570 206 A1***
F21V 23/06

- (25) En (26) En
(21) 03780349.1 (22) 04.12.2003
(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

- (86) GB 2003/005305 04.12.2003
(87) WO 2004/053387 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228712
(54) • *UNTERWASSERLEUCHE EINES SCHWIMMBADS*
• *UNDERWATER POOL LIGHT*
• *LAMPE SUBAQUATIQUE POUR PISCINE*
- (71) AQUA PHAROS INTERNATIONAL LIMITED, 4 Howard Court Nerston Industrial Estate, East Kilbride G74 4QZ, GB
(72) POGGI, Brian, Hamilton ML3 8QF, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F21V 15/01 → (51) F21L 14/02

- (51) **F21V 23/02** (11) **1 570 207 A1***
(25) No (26) En

- (21) 03812735.3 (22) 10.12.2003
(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

- (86) NO 2003/000411 10.12.2003
(87) WO 2004/053390 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 NO 20025957
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN TRANSFORMATOR*
• *A HOLDER DEVICE FOR A TRANSFORMER*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR TRANSFORMATEUR*
- (71) Haaland, Jan Frode, Toenneheia 58, 4640 Soegne, NO
(72) Haaland, Jan Frode, 4640 Soegne, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

F21V 23/06 → (51) F21S 8/00**F22B 37/04** → (51) F22B 37/10

(51) **F22B 37/10** (11) **1 570 208 A1***
F22B 37/04
(25) De (26) De
(21) 03769483.3 (22) 03.11.2003
(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

(86) EP 2003/012250 03.11.2003
(87) WO 2004/051142 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02026797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHLAUFDAMPFERZEUGERS UND DURCHLAUFDAMPFERZEUGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS STEAM GENERATOR AND CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GENERATEUR DE VAPEUR EN CONTINU ET GENERATEUR DE VAPEUR EN CONTINU*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE
FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE

(51) **F23D 11/06** (11) **1 570 209 A1***
(25) Da (26) En
(21) 03776852.0 (22) 05.12.2003
(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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000837 05.12.2003
(87) WO 2004/053393 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DK 200201879
(54) • *DREHBARER ÖLBRENNER*
• *A ROTARY OIL BURNER*
• *BRULEUR A COUPELLE ROTATIVE*
(71) Vestfyns Special Maskiner A/S, Heslevej 17, 5610 Assens, DK
(72) SJ NOV, Jan, DK-5610 Assens, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **F23J 15/00** (11) **1 570 210 A1***
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 03781390.4 (22) 27.10.2003
(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

(86) US 2003/033835 27.10.2003
(87) WO 2004/048852 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305820
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EMISSIONEN*
• *METHOD FOR TREATING EMISSIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMISSIONS*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JIAN, Mou, Knoxville, TN 37922, US
RAINES, Thomas, S., Knoxville, TN 37922, US
AUMAUCHER, Marie, L., Oak Ridge, TN 37830, US
KUCK, Noel, C., Oak Ridge, TN 37830, US
PETIG, Arlyn, V., Knoxville, TN 37932, US
ANDERSON, David, K., East Longmeadow, MA 01028, US
KOZAK, Frederic, Knoxville, TN 37923, US
COCHRAN, Keri, N., Knoxville, TN 37924, US
YANN, James, A., Knoxville, TN 37922, US
LILLESTOLEN, Tom, C., Lenoir City, TN 37772, US
HILTON, Robert, G., Knoxville, TN 37902, US
RINI, Michael J., Knoxville, TN 37922, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F23J 15/06 → (51) C10B 43/08**F23R 3/00** → (51) F02D 35/00

(51) **F23R 3/28** (11) **1 570 211 A1***
F23R 3/34
(25) De (26) De
(21) 03799526.3 (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

(86) EP 2003/050916 01.12.2003
(87) WO 2004/053395 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG EINES BRENNSTOFFES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBUSTION OF A FUEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION D UN COMBUSTIBLE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CARREA, Elisabetta, CH-8044 Zürich, CH
JANSOHN, Peter, 79790 Küssaberg, DE

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28**F23R 3/40** → (51) F02D 35/00

(51) **F24C 15/02** (11) **1 570 212 A1***
A47L 15/42 F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 03812153.9 (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

(86) EP 2003/013041 20.11.2003
(87) WO 2004/051146 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256171
(54) • *HAUSHALTGERÄT SOWIE SCHALTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM HAUSHALTGERÄT*
• *DOMESTIC APPLIANCE AND SWITCH FOR APPLICATION IN A DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER ET INTERRUPTEUR POUR UTILISER LEDIT APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Thomas, 89537 Giengen, DE
CHRISTMANN, Jens, 89522 Heidenheim, DE
STURM, Wilhelm DI, verstorben

(51) **F24F 11/00** (11) **1 570 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 03788815.3 (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

(86) DE 2003/003880 24.11.2003
(87) WO 2004/048858 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 20218363 U
(54) • *LUFTAUSTAUSCHSYSTEM FÜR DIE ENTLÜFTUNG WENIGSTENS EINES RAUMS EINES GEBÄUDES*
• *AIR REPLACEMENT SYSTEM USED FOR VENTILATING AT LEAST ONE ROOM OF A BUILDING*

• *SYSTEME DE CHANGEMENT D'AIR POUR L'AERATION D'AU MOINS UNE PIECE D'UN BATIMENT*
(71) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Am Griesfeld 33, 82239 Alling, DE
(72) REYNARTZ, Armin, Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, 82239 Alling, DE
(74) Reiter, Andrea, Schweiger & Partner Karl-Theodor-Strasse 69, D-80803 München, DE

F24F 11/00 → (51) A61G 10/02

(51) **F25B 9/14** (11) **1 570 214 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796162.0 (22) 04.12.2003
(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

(86) FR 2003/003591 04.12.2003
(87) WO 2004/053405 2004/26 24.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215296
(54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR VERWENDUNG IN OSZILLIERENDEN STRÖMUNGSMEDIEN, INSBESONDERE IN THERMO-AKUSTISCHER ZELLE*
• *HEAT EXCHANGER FOR USE WITH OSCILLATING FLUIDS IN PARTICULAR IN A THERMOACOUSTIC CELL*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR APPLICATION AUX FLUIDES OSCILLANTS NOTAMMENT DANS UNE CELLULE THERMOACOUSTIQUE*

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) FRANCOIS, Maurice-Xavier, F-91180 Gif sur Yvette, FR
BRETAGNE, Emmanuel, F-75010 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **F25B 41/06** (11) **1 570 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782599.1 (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

AL LT LV MK RO

(86) CH 2002/000685 11.12.2002
(87) WO 2004/053406 2004/26 24.06.2004
(54) • *VERDAMPFUNGSPROZESSSTEUERUNG IN DER KÄLTETECHNIK*
• *EVAPORATION PROCESS CONTROL FOR USE IN REFRIGERATION TECHNOLOGY*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS D'EVAPORATION UTILISE DANS LA TECHNIQUE FRIGORIFIQUE*

(71) BMS-Energietechnik AG, Bönigstrasse 11A, 3812 Wilderswil, CH
(72) MEISTER, Remo, CH-3658 Merligen, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F25B 41/06** (11) **1 570 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779503.6 (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

(86) US 2003/035772 10.11.2003
(87) WO 2004/048864 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 301042
(54) • *REGELUNG EINES EXPANSIONSVENTILS*
• *EXPANSION VALVE CONTROL*
• *COMMANDE DE SOUPEPE D'EXPANSION*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

- (72) GRABON, Michel, K., 10360 Bressolles, FR
RIGAL, Philippe, F-01480 Savigneux, FR
PHAM, Ba-Tung, F-69680 Chassieu, FR
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **F25D 3/10** (11) **1 570 217 A1***
A01N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03813439.1 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039760 12.12.2003
- (87) WO 2004/055456 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433357 P
- (54) • *VERKLEINERTES GEFRIER- UND TAUSY-
STEM F R BIOPHARMAZEUTIKA UNDBIO-
LOGISCHE SUBSTANZEN*
- *SCALED DOWN FREEZING AND THAWING
SYSTEM FOR BIOPARMACEUTICALS AND
BIOLOGICS*
- *SYSTEME DE CONGELATION/DECONGELA-
TION MINIATURE POUR PRODUITS BIO-
PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES*
- (71) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa,
CA 94558, US
- (72) VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges les Pins, FR
WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
LEE, Eric, Acton, MA 01720, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte
Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

F25D 9/00 → (51) A41D 13/005**F25D 23/02** → (51) E05B 1/00**F25D 23/02** → (51) F24C 15/02**F26B 3/347** → (51) H05B 6/80

- (51) **F26B 17/00** (11) **1 570 218 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03783722.6 (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

- (86) US 2003/037264 21.11.2003
- (87) WO 2004/048868 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 US 302807
- (54) • *ERWÄRMUNGS- UND TROCKNUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR TEILCHENMATERIAL*
- *HEATING AND DRYING APPARATUS FOR
PARTICULATE MATERIAL*
- *APPAREIL DE RECHAUFFAGE ET
SECHAGE DE MATERIAUX PARTICULAIRES*
- (71) Hosokawa Bepex Division, 333 N.E. Taft Street,
Minneapolis, MN 55413, US
- (72) STOCK, Charles, L., Eagan, MN 55122, US
LANGSETMO, Peder, K., Robinsdale, MN 55422, US
KIMBALL, Gregory, J., Circle Pines, MN 55014, US
PHILLIPS, David, L., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

F27B 14/06 → (51) C23C 16/46**F28B 5/00** → (51) B01D 53/14

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 570 219 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03770806.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BG 2003/000039 30.10.2003
- (87) WO 2004/055461 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 BG 10738802
- (54) • *RIPPE UND BLOCK FÜR EINEN HEIZKÖR-
PER*
- *RIB AND BLOCK FOR A RADIATOR*
- *TUBE PLAT ET BLOC POUR RADIATEUR*
- (71) Ficosota Ood, Madara Bulv. 48, 9701 Shumen, BG
- (72) MARINOV, Dobri Dimitrov, 9700 Shumen, BG
- (74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners,
Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

F28D 7/16 → (51) B01J 8/06

- (51) **F28F 1/00** (11) **1 570 220 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02791011.6 (22) 02.12.2002
- (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) KR 2002/002264 02.12.2002
- (87) WO 2004/051171 2004/25 17.06.2004
- (54) • *WÄRMETAUSCHER EINER LÜFTUNGSAN-
LAGE*
- *HEAT EXCHANGER OF VENTILATING SYS-
TEM*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR DE SYSTEME
DE VENTILATION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt., 621-833 Gimhae,
Kyungsangnam-do, KR
- LEE, Seong-Hwan, 641-091 Changwon,
Kyungsangnam-Do, KR
- CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F28F 1/00** (11) **1 570 221 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02791013.2 (22) 02.12.2002
- (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) KR 2002/002266 02.12.2002
- (87) WO 2004/051173 2004/25 17.06.2004
- (88) 10.03.2005
- (54) • *WÄRMETAUSCHER EINER LÜFTUNGSAN-
LAGE*
- *HEAT EXCHANGER OF VENTILATING SYS-
TEM*
- *ECHANGEUR THERMIQUE D'UN SYSTEME
DE VENTILATION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Seong-Hwan, 641-091 Changwon
Kyungsangnam-do, KR
- CHO, Min-Chul, Buk-Ku 616-830 Busan, KR
- SHIN, Soo-Yeon Booyoung Apt., 621-833 Gimhae
Kyungsangnam-do, KR
- LEE, Sung-Hwa, 641-781 Changwon
Kyungsangnam-do, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F28F 7/00** (11) **1 570 222 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03786692.8 (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

(86) US 2003/036235 12.11.2003

(87) WO 2004/043291 2004/22 27.05.2004

(88) 10.02.2005

(30) 13.11.2002 US 293997

- (54) • *INTERVERTEBRALIMPLANTAT FÜR DAS
TRANSFORAMINALE POSTERIORE LUM-
BALE INTERKORPORELLE FUSIONSVER-
FAHREN*
- *INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR TRANS-
FORAMINAL POSTERIOR LUMBAR INTER-
BODY FUSION PROCEDURE*
- *IMPLANT INTERVERTEBRAL POUR PROCE-
DURE DE FUSION INTERVERTEBRALE
LOMBAIRE POSTERIEURE TRANFORAMI-
NALE*

(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH(72) MESSERLI, Dominique, West Chester, PA 19380,
US

GERBER, David, Exton, PA 19341, US

PAUL, David, Phoenixville, PA 19460, US

KOBAYASHI, Kenneth, I., Exton, PA 19341, US

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 570 223 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03788989.6 (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 LT LV MK

(86) EP 2003/012138 31.10.2003

(87) WO 2004/051175 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 DE 10256869

- (54) • *W RME BERTRAGER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE

RECK, Markus, 70565 Stuttgart, DE

WEISE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/22 → (51) B01J 8/06

- (51) **F28F 21/06** (11) **1 570 224 A2***
B32B 1/08 B32B 27/34
- (25) En (26) En

(21) 03790496.8 (22) 10.12.2003

- (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

(86) US 2003/039841 10.12.2003

(87) WO 2004/052645 2004/26 24.06.2004

(88) 05.08.2004

(30) 10.12.2002 US 432291 P

- (54) • *MEHRSCICHTIGER GEGENSTAND AUS
POLYAMID UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
- *MULTILAYERED COMPOSITE POLYAMIDE
ARTICLES AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION*
- *ARTICLES EN POLYAMIDE COMPOSITES
MULTICOUCHES ET LEURS PROCÉDES DE
PRÉPARATION*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) DOSHI, Shailesh, Ratilal, Kingston, Ontario K7P 1S5, CA
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

F28F 21/08 → (51) B23K 35/28

F28G 9/00 → (51) C10B 43/08

F41A 17/06 → (51) F42B 5/08

- (51) **F41A 25/22** (11) **1 570 225 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03783817.4 (22) 08.12.2003
- (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

- (86) ZA 2003/000182 08.12.2003
- (87) WO 2004/053418 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 ZA 210000079
- (54) • LAGERUNG EINES WAFFENROHRS
- GUN TUBE SUPPORT ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SUPPORT DE TUBE DE CANON
- (71) DENEL (PTY) LTD, 368 Selbourne Avenue, Centurion, 0182 Pretoria, ZA
- (72) PAUL, Lothar Alwin, 0157 Pretoria, ZA
- KOTZE, Theunis Gerhardus Nicolaas, 0081 Pretoria, ZA
- DE SWARDT, Rolf Reitz, 0157 Pretoria, ZA
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41G 7/30 → (51) G01S 5/14

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 570 226 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03782130.3 (22) 05.12.2003
- (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) DE 2003/004010 05.12.2003
- (87) WO 2004/053420 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10257942

- (54) • SCHUTZMODUL ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN GEGEN BEDROHUNGEN, INSBESONDERE DURCH HOHLADUNGEN
- PROTECTION MODULE FOR PROTECTING OBJECTS AGAINST THREATS, ESPECIALLY AGAINST HOLLOW LOADS
- MODULE DE PROTECTION D'OBJETS CONTRE DES MENACES, EN PARTICULIER CONTRE DES CHARGES CREUSES
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) WESTERMANN, Harald, 85247 Schwabhausen, DE
- GALL, Peter, 56075 Koblenz, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41H 5/04 → (51) B32B 5/02

F41H 11/16 → (51) B60B 3/14

- (51) **F42B 5/08** (11) **1 570 227 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03750539.3 (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) EP 2003/010180 12.09.2003
- (87) WO 2004/053422 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10257901

- (54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR SCHUSSWAFFEN UND PATRONEN
- SAFETY DEVICE AND METHOD FOR WEAPONS AND CARTRIDGES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARMES A FEU ET CARTOUCHES
- (71) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (72) MEYERLE, Herbert c/o SimonsVoss Technologies AG, 85744 Unterföhring, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F42B 12/78** (11) **1 570 228 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03788861.7 (22) 04.12.2003
- (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

- (86) DE 2003/004028 04.12.2003
- (87) WO 2004/053423 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257590
- (54) • BÜCHSENGESCHOSS FÜR JAGDZWECKE
- RIFLE BULLET FOR HUNTING PURPOSES
- BALLE DE FUSIL DE CHASSE
- (71) WILHELM BRENNEKE GmbH & Co. KG, Ilmenauweg 2, D-30851 Langenhagen, DE
- (72) HERRLINGER, Klaus, 73337 Bad Überkingen, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

F42C 15/42 → (51) F42D 5/00

F42D 1/04 → (51) F42D 5/00

- (51) **F42D 5/00** (11) **1 570 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03790546.0 (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) AU 2003/001089 27.08.2003
- (87) WO 2004/020934 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 406957 P
- (54) • ZUGANGSSTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHE DETONATIONSMASCHINEN
- ACCESS CONTROL FOR ELECTRONIC BLASTING MACHINES
- CONTROLE D'ACCES POUR EXPLOSEURS ELECTRONIQUES
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE
- CRAMER, Olaf, 45145 Essen, DE
- (74) Axell, Kristina, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 5/008 → (51) G01B 11/03

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 570 230 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03782383.8 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) EP 2003/014142 12.12.2003
- (87) WO 2004/055470 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258448

- (54) • ZENTRIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE TASTMESSVORRICHTUNG
- CENTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A PROBE MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE CENTRAGE, DESTINE NOTAMMENT A UN DISPOSITIF DE MESURE PAR PALPAGE
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01B 7/00 → (51) G01B 5/012

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 570 231 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03780351.7 (22) 05.12.2003
- (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

- (86) GB 2003/005317 05.12.2003
- (87) WO 2004/051181 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 GB 0228368
- (54) • SONDE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-ABTASTUNG
- PROBE FOR HIGH SPEED SCANNING
- SONDE POUR LECTURE HAUTE VITESSE
- (71) Renishaw plc, New Mills Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
- McFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 7/012 → (51) G01B 5/012

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 570 232 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03796723.9 (22) 05.12.2003
- (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

- (86) US 2003/038784 05.12.2003
- (87) WO 2004/053426 2004/26 24.06.2004
- (30) 05.12.2002 US 431314 P
- 17.01.2003 US 440970 P
- 22.02.2003 US 449496 P
- 27.08.2003 US 498524 P
- 19.09.2003 US 504093 P
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON OVERLAY-FEHLERN DURCH VERWENDUNG VON STREUMESUNGEN
- APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING OVERLAY ERRORS USING SCATTEROMETRY
- APPAREIL ET PROCEDES POUR DETECTER LES ERREURS DE SUPERPOSITION PAR DIFFUSIOMETRIE
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) MIEHER, Walter, D., Los Gatos, CA 95033, US
- LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US
- GOLOVANEVSKY, Boris, Haifa, IL
- FRIEDMANN, Michael, Mountain View, CA 94041, US
- SMITH, Ian, Los Gatos, CA 95030, US
- ADEL, Michael, 30900 Zichron Ya'akov, IL

FABRIKANT, Anatoly, Fremont, CA 94539, US
BEVIS, Christopher, F., Los Gatos, CA 95030, US
FIELDEN, John, Los Altos, CA 94024, US
BAREKET, Noah, Saratoga, CA 95070, US
GROSS, Ken, San Carlos, CA 94070, US
ZALICKI, Piotr, Sunnyvale, CA 94087, US
WACK, Dan, Los Altos, CA 92024, US
DECECCO, Paola, Redwood City, CA 94062, US
DZIURA, Thaddeus, G., San Jose, CA 95132, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 11/02

(51) **G01B 11/02** (11) **1 570 233 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03789008.4 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/012348 05.11.2003
(87) WO 2004/053427 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257422
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER
MESSEINRICHTUNG, DIE OPTISCHE-
STRAHLUNG ZUR MESSUNG DER ABNUT-
ZUNG IN DER AUSKLEIDUNG EINES
BEHÄLTERSAUSSENDET UND EMPFÄNGT*
• *METHOD FOR POSITIONING A MEASURING
DEVICE EMITTING AND RECEIVING OPTI-
CAL RADIATION FOR MEASURING WEAR IN
THE LINING OF A CONTAINER*
• *PROCEDE DESTINE AU POSITIONNEMENT
D'UN DISPOSITIF DE MESURE EMETTANT
ET RECEVANT UN RAYONNEMENT OPTI-
QUE SERVANT A MESURER L'USURE DU
REVEITEMENT D'UN RECEPTACLE*
(71) Specialty Minerals Michigan Inc., 30 600 Telegraph
Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) JOKINEN, Hannu, E., FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01B 11/02 → (51) A61B 3/10

(51) **G01B 11/03** (11) **1 570 234 A2***
G01B 5/008 G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 03782407.5 (22) 15.12.2003
(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
(86) EP 2003/014252 15.12.2003
(87) WO 2004/055475 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258685
07.04.2003 DE 10315990
(54) • *VERFAHREN ZUM SCANNENDEN MESSEN
EINER KONTUR EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR MEASURING A CONTOUR
OF A WORKPIECE BY SCANNING*
• *PROCEDE POUR MESURER UN CONTOUR
D'UNE PIECE PAR BALAYAGE*
(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19,
35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
MÜLLER, Klaus, 45276 Essen, DE
RAUH, Wolfgang, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-
Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01B 11/10** (11) **1 570 235 A2***
B61K 9/12 G01B 11/245
(25) En (26) En
(21) 03788478.0 (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
(86) US 2003/025470 13.08.2003
(87) WO 2004/016644 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403726 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FAKTOREN,
DIE FÜR DIE AGGLOMERATION VON PRO-
TEINEN ERFORDERLICH SIND*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USED FOR
IDENTIFYING FACTORS REQUIRED FOR
THE AGGLOMERATION OF PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISES
POUR IDENTIFIER DES FACTEURS NECES-
SAIRES A L'AGGLOMERATION DES PRO-
TEINES*
(71) Q-RNA, Inc., 3960 Broadway, Suite 408, New York,
NY 10032, US
(72) GROSSMAN, Abraham Q-RNA, Inc., New York, NY
10032, US
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10,
69198 Schriesheim, DE

G01B 11/245 → (51) G01B 11/10

(51) **G01B 11/30** (11) **1 570 236 A1***
G01N 21/898 G01B 21/20
(25) En (26) En
(21) 02782575.1 (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
AL LT LV MK RO
(86) CA 2002/001877 06.12.2002
(87) WO 2003/048682 2003/24 12.06.2003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERMITTLUNG DER VERDREHUNG EINES
ARTIKELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-
ING TWIST IN ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETEC-
TER DES TORSIONS DANS DES ARTICLES*
(71) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU
QUEBEC, 333 Rue Franquet Sainte Foy, Quebec
G1P 4C7, CA
(72) LESSARD, Jean-Luc, Saint- tienne de Lauzon,
Québec G6J 1G6, CA
LEGROS, Yvon, Sainte-Foy, Québec G2E 4S7, CA
MONGEAU, Jean-Pierre, Terrebonne, Québec J6Y
1N1, CA
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G01B 21/04 → (51) G01B 11/03

G01B 21/20 → (51) G01B 11/30

G01C 9/12 → (51) B25H 1/00

G01D 1/18 → (51) G01D 5/24

(51) **G01D 5/24** (11) **1 570 237 A2***
G01D 1/18
(25) En (26) En
(21) 03780358.2 (22) 08.12.2003
(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
(86) GB 2003/005350 08.12.2003
(87) WO 2004/054105 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004

(30) 06.12.2002 GB 0228562
(54) • *KAPAZITIVER NÄHERUNGSSENSOR*
• *CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF ET MODES DE FONC-
TIONNEMENT ASSOCIES*
(71) AB Automotive Electronics Ltd., Forest Farm,
Whitchurch, Cardiff CF4 7YS, GB
(72) MOON, Anthony, Cardiff CF5 2QH, GB
CLATWORTHY, Ceri, Swansea SA5 5HP, GB
TSHIBANGU, Karim, London SE11 4BE, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hert AL1 3AW, GB

G01D 5/244 → (51) G01D 5/245

(51) **G01D 5/245** (11) **1 570 238 A1***
G01D 5/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813162.9 (22) 11.12.2003
(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
(86) FR 2003/003670 11.12.2003
(87) WO 2004/055482 2004/27 01.07.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215628
(54) • *HÖCHSTAUFLOßENDER POSITIONSSEN-
SOR*
• *VERY HIGH-RESOLUTION POSITION SEN-
SOR*
• *CAPTEUR DE POSITION A TRES HAUTE
RESOLUTION*
(71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes
Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex,
FR
(72) ANDRIEU, Olivier, F-01700 SAINT-MAURICE DE
BEYNOST, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

G01D 11/28 → (51) G12B 11/04

G01D 13/22 → (51) G12B 11/04

(51) **G01D 21/02** (11) **1 570 239 A1***
(26) En
(21) 03774297.0 (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
(86) KR 2003/002538 22.11.2003
(87) WO 2004/048901 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 KR 2002035151
07.06.2003 KR 2003018195
30.10.2003 KR 2003077443
(54) • *DRUCKTHERMOMETER IN DEMSELBEN*
• *PRESSURE-THERMOMETER IN SAME TIME*
• *MANOMETRE ET THERMOMETRE COMBI-
NES*
(71) Kwon, Young Bin, 924-403 Mogdong-apt., Shin-
jung dong Yang-chun gu, Seoul 158-071, KR
(72) Kwon, Young Bin, Seoul 158-071, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01F 3/10** (11) **1 570 240 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788838.5 (22) 02.12.2003
(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
(86) DE 2003/003966 02.12.2003
(87) WO 2004/051196 2004/25 17.06.2004

- (88) 07.10.2004
- (30) 04.12.2002 DE 10256851
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VOLUMENSTRÖME VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME FLOW RATES OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEBITES VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES*
- (71) Kreseler, Günter, Heyenfeldweg 186, 47802 Krefeld, DE
Stahlie, Rene, Gouderakstraat 59 A, 3079 DB Rotterdam, NL
De Groot, Hans, Gouderakstraat 59 A, 3079 DB Rotterdam, NL
- (72) KESSELER, Günter, 47802 Krefeld, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **G01F 11/00** (11) **1 570 241 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03767719.2 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013540 02.12.2003
- (87) WO 2004/053432 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257593
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN EINER DEFINIERTEN MENGE EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD FOR FILLING A DEFINED QUANTITY OF A MEDIUM INTO A CONTAINER*
• *PROCEDE POUR TRANSVASER UNE QUANTITE DEFINIE D'UN MILIEU DANS UN RECIPIENT*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) BREITHAUPT, Hartmut, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 23/02** (11) **1 570 242 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03770823.7 (22) 03.11.2003
- (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
- (86) CA 2003/001684 03.11.2003
- (87) WO 2004/042332 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 CA 2410978
- (54) • *FESTKÖRPERLICHTQUELLE FÜR DOPPELFARBIGE WASSERFÜLLSTANDSMESSGERÄTE*
• *SOLID STATE ILLUMINATOR FOR BI-COLOR PORTED WATER LEVEL GAUGES*
• *ILLUMINATEUR A SEMI-CONDUCTEURS POUR INDICATEURS DE NIVEAU D'EAU A ORIFICES BICOLORES*
- (71) Fossil Steam Technologies, Inc., 10 Mosher Drive Darthmouth, Nova Scotia B3B 1N5, CA
- (72) KALIX, David, Fossil Steam Technologies, Inc., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1N5, CA
SPENCER, John, Fossil Steam Technologies, Inc., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1N5, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01F 23/292 → (51) G01F 23/02

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 570 243 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03780132.1 (22) 06.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013842 06.12.2003
- (87) WO 2004/055485 2004/27 01.07.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258736
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER SCHWINGFÄHIGEN EINHEIT EINES VIBRATIONSRONATORS*
• *DEVICE FOR OPERATING A VIBRATING UNIT OF A VIBRATION RESONATOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE VIBRANTE D'UN RESONATEUR VIBRANT*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01H 3/00** (11) **1 570 244 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03758041.2 (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
- (86) EP 2003/011694 22.10.2003
- (87) WO 2004/053435 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10258095
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND WIEDERGEHEN VON GERAUSCHEN, INSBESONDERE ZUR AKUSTISCHEN KOMPONENTENANALYSE BEI KRAFTFAHRZEUGEN, UND KOPFHÖRER*
• *DEVICE, METHOD AND HEADPHONES FOR REGISTERING AND REPRODUCING NOISES, IN PARTICULAR FOR ANALYSING ACOUSTIC COMPONENTS IN MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACQUERIR ET DE REPRODUIRE DES BRUITS, EN PARTICULIER D'ANALYSER LES COMPOSANTES ACOUSTIQUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES, ET ECOUTEURS*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHLIEP, Michael, 72631 Aichtal, DE
TÖRGEYKES, Szabolcs, 70569 Stuttgart, DE
ZIPP, Walter, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 570 245 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03812774.2 (22) 15.10.2003
- (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
- (86) US 2003/032831 15.10.2003
- (87) WO 2004/053436 2004/26 24.06.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 11.12.2002 US 432203 P
- (54) • *COLORIMETER MIT HOHEM SNR*
• *COLORIMETER WITH HIGH SNR*
• *COLORIMETRE A SNR ELEVE*
- (71) GretagMacbeth, LLC, 617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553-6148, US

- (72) LUTZ, Carl, David, Auburn, NH 03032, US
LIANZA, Thomas, A., Bedford, NH 03102, US
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 570 246 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03721680.1 (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 2003/011606 15.04.2003
- (87) WO 2004/055488 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 432904 P
- (54) • *SPITZE FÜR THERMISCHES TROMMELFELLTHERMOMETER*
• *THERMAL TYMPANIC THERMOMETER TIP*
• *EXTREMITÉ THERMIQUE DE THERMOMÈTRE TYMPANIQUE*
- (71) Sherwood Services, AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) HARR, James, Foristell, MO 63348, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen Possartstrasse 20, 81630 München, DE

G01L 1/10 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 570 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03785599.6 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) DK 2003/000849 10.12.2003
- (87) WO 2004/053449 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DK 200201907
- (54) • *DRUCKSENSOR*
• *A PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) VOGLER, Jes, DK-6470 Sydals, DK

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 570 248 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03778072.3 (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
- (86) US 2003/034878 04.11.2003
- (87) WO 2004/044546 2004/22 27.05.2004
- (30) 07.11.2002 US 424319 P
- (54) • *FAHRZEUGDATENSTROMUNTERBRECHUNG AUF DATENAUSLÖSEWERT*
• *VEHICLE DATA STREAM PAUSE ON DATA TRIGGER VALUE*
• *PAUSE DE FLUX DE DONNEES D'UN VEHICULE SUR UNE VALEUR DE DECLENCHEMENT DE DONNEES*
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) NAGAI, Ikuya, N, San Jose, CA 95148-2822, US
WELCH, William, L., Mountain View, CA 94039, US
CANCELLA, James, J., San Jose, CA 95123, US
WILLIAMSON, Dennis, G., Jr., Manteca, CA 95336, US
STEINBERG, David, Cupertino, CA 95014, US
KOP, Pieter, Arnold, NL-1633 GB Avenhorn, NL
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 570 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810066.5 (22) 12.12.2003
(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

- (86) US 2003/039449 12.12.2003
(87) WO 2004/055594 2004/27 01.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.12.2002 US 318365
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KENNGRÖSSEN VON FLUID-GEOMETRIEN VERWENDENDEN SUBSTRATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF SUBSTRATES EMPLOYING FLUID GEOMETRIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES DE SUBSTRATS UTILISANT DES GEOMETRIES DE FLUIDE*
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) CHOI, Byung-Jin, Round Rock, TX 78764-8620, US
SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, TX 78750-3858, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 570 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781369.8 (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

- (86) US 2003/033616 24.10.2003
(87) WO 2004/040259 2004/20 13.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 25.10.2002 US 421411 P
(54) • *SCREENING, QUANTISIERUNG UND IDENTIFIKATION AKTIVER BESTANDTEILE IN NATÜRLICHEN PRODUKTEN*
• *SCREENING, QUANTITATION AND IDENTIFICATION OF ACTIVE INGREDIENTS IN NATURAL PRODUCTS*
• *CRIBLAGE, QUANTIFICATION ET IDENTIFICATION DE PRINCIPES ACTIFS DANS DES PRODUITS NATURELS*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US
(72) SCHWARTZ, Gary, K., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **G01N 1/04** (11) **1 570 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 02794238.2 (22) 12.12.2002
(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) US 2002/039779 12.12.2002
(87) WO 2004/055496 2004/27 01.07.2004
(54) • *KRYOGENE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STRUMPFHOSEN*
• *CRYOGENIC PROCESSES FOR TREATING PANTYHOSE*
• *PROCEDES CRYOGENIQUES POUR TRAITER DES COLLANTS*
(71) CW Holdings, LLC, 4091 Viscount Avenue, Memphis, TN 38118, US

- (72) PATE, Mike, White Halls, AR 71602, US
REED, Dick, Boulder, CO 80303, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

G01N 17/00 → (51) G01N 33/20

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 570 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796492.1 (22) 25.11.2003
(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 2003/037937 25.11.2003
(87) WO 2004/051220 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 27.11.2002 US 429898 P
15.01.2003 US 346436
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNENOPTISCHER ABERRATIONEN WÄHREND EINER OPTISCHEN UNTERSUCHUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REMOVING OPTICAL ABBERATIONS DURING AN OPTICAL INSPECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDES D'ELIMINATION D'ABERRATIONS OPTIQUES LORS D'UNE INSPECTION OPTIQUE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) STOKOWSKI, Stan, Danville, CA 94526, US
SAIDIN, Zain, K., San Mateo, CA 94402, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 21/25 → (51) G01J 3/46**G01N 21/27** → (51) G01N 21/53**G01N 21/31** → (51) G01N 21/53

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 570 253 A2***
G01N 21/31 G01N 21/27
(25) De (26) De
(21) 03748081.1 (22) 24.09.2003
(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 2003/010617 24.09.2003
(87) WO 2004/053467 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257716
(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATIONEN VON FARBSTOFFEN UND/ODER PARTIKELN IN FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *OPTICAL SENSOR FOR DETERMINING THE CONCENTRATIONS OF DYES AND/OR PARTICLES IN LIQUID OR GASEOUS MEDIA AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CAPTEUR OPTIQUE POUR DETERMINER LES CONCENTRATIONS EN COLORANTS ET/OU EN PARTICULES DANS DES MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX ET PROCEDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
(71) ITV -INSTITUT FÜR TEXTIL-UND VERFAHRENSTECHNIK, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) SCHNEIDER, Reinhold, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01N 21/73** (11) **1 570 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790465.3 (22) 11.12.2003
(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

- (86) US 2003/039440 11.12.2003
(87) WO 2004/055493 2004/27 01.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 12.12.2002 US 432963 P
(54) • *ICP-OES- ICP-MS-INDUKTIONSSYSTEM*
• *ICP-OES AND ICP-MS INDUCTION CURRENT*
• *COURANT D'INDUCTION DE SYSTÈMES SEO/PIHF ET SEA/PIHF*
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford, CT 06776, US
MYLES, Thomas, Fairfield, CT 06432, US
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 570 255 A1***
G06T 7/00 D06H 3/08
(25) De (26) De
(21) 03757617.0 (22) 03.11.2003
(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

- (86) CH 2003/000716 03.11.2003
(87) WO 2004/042379 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 CH 186202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON FEHLERN IN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DEFECTS IN TEXTILE STRUCTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES DEFAUTS DANS DES STRUCTURES TEXTILES*
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) LEUENBERGER, Rolf, CH-8330 Pfäffikon, CH

G01N 21/898 → (51) G01B 11/30

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 570 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789220.5 (22) 10.12.2003
(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

- (86) EP 2003/014062 10.12.2003
(87) WO 2004/053471 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257749
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN VON GEFÜLLTEN UND VERSCHLOSSENEN GEFÄSSEN*
• *DEVICE FOR INSPECTING FILLED AND CLOSED RECEPTACLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INSPECTER DES RECIPIENTS FERMES ET REMPLIS*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) NIEDERMEIER, Anton, 93326 Offenstetten, DE
EDERER, Roland, 93086 Würth/Donau, DE
FIEGLER, Rudolf, 93053 Regensburg, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 570 257 A1***
G01R 29/08
(25) En (26) En
(21) 03774255.8 (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
(86) KR 2003/002492 19.11.2003
(87) WO 2004/048949 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 KR 2002073197
(54) • *SAR-MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *SAR MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE MESURE DU TAUX D'ABSORPTION SPECIFIQUE (SAR) ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) The Education & Research Foundation for Industry, University, and Research Institute in Chungnam National University, 220 Gung-dong, Yuseong-gu, 305-764 Daejeon-city, KR
Amplet Inc., 4-2 Taito 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 110-0016, JP
Vigitasystem Inc., Three-One Building 6F, 20-5 Shinyokohama 3-chome, Kohhoku-ku Yokohama-city, Kanagawa 222-0033, JP
(72) WOO, Jong-Myung, 305-764 Daejeon-city, KR
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **G01N 23/223** (11) **1 570 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810881.7 (22) 28.11.2003
(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
(86) US 2003/038381 28.11.2003
(87) WO 2004/052059 2004/25 17.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 29.11.2002 US 307191
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERIFIZIEREN UNTER VERWENDUNG EINES UNTERDRUCK-XRF-SYSTEMS*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION AND VERIFICATION USING VACUUM XRF SYSTEM*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION METTANT EN OEUVRE UN SYSTEME XRF SOUS VIDE*
(71) Keymaster Technologies, Inc., 415 N. Quay Street, Suite 1, Kennewick, WA 99336, US
NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION, Mail Code GP, 300 E Street S.W., Washington, DC 20546, US
(72) SCHRAMM, Harry, Fred, Winchester, TN 37398, US
KAISER, Bruce, J., Richland, WA 99352, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **1 570 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779425.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034540 30.10.2003
(87) WO 2004/042380 2004/21 21.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 01.11.2002 US 285941
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/411** (11) **1 570 260 A1***
G01N 33/20
(25) En (26) En
(21) 03780008.3 (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
(86) EP 2003/013012 20.11.2003
(87) WO 2004/048961 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255282
(54) • *SONDE ZUR BESTIMMUNG DER SAUERSTOFFAKTIVITÄT IN METALLSCHMELZEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROBE FOR DETERMINATION OF OXYGEN ACTIVITY IN METAL MELTS AND METHODS FOR ITS PRODUCTION*
• *SONDE DESTINEE A DETERMINER UNE ACTIVITE OXYGENE DANS DES FUSIONS DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE SONDE*
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) MERKENS, Wilhelm, 41836 Hückelhoven, DE
SCHMITZ, Norbert, 47799 Krefeld, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **G01N 30/12** (11) **1 570 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770474.9 (22) 26.09.2003
(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 2003/030387 26.09.2003
(87) WO 2004/053477 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432220 P
(54) • *PHASENGESTEUERTER MIKROANALYSATOR*
• *PHASED MICRO ANALYZER*
• *MICRO-ANALYSEUR A COMMANDE DE PHASE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
HIGASHI, Robert, Shorewood, MN 55331, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 30/48 → (51) C07D 251/54

(51) **G01N 33/15** (11) **1 570 262 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 03754393.1 (22) 10.09.2003
(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 2003/025854 10.09.2003
(87) WO 2004/051263 2004/25 17.06.2004

(30) 27.11.2002 US 429260 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES ANALYTEN IN EINER NICHT-WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG*

• *METHODS OF MEASURING THE DISSOLUTION RATE OF AN ANALYTE IN A NON-AQUEOUS LIQUID COMPOSITION*
• *PROCEDES DE MESURE DE LA VITESSE DE DISSOLUTION D'UN ANALYTE DANS UNE COMPOSITION LIQUIDE NON AQUEUSE*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) SCHAPPAUGH, Randal, Lee, Battle Creek, MI 49014, US
CIOLKOWSKI, Edward, L., Galesburg, MI 49053, US
EATON, Leslie, C., Schoolcraft, MI 49087, US
(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 33/20** (11) **1 570 263 A1***
G01N 17/00
(25) En (26) En
(21) 03753822.0 (22) 20.10.2003
(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
(86) GB 2003/004517 20.10.2003
(87) WO 2004/040297 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422379 P
(54) • *METHODE ZUR SCHAFFUNG VON SPANNUNGSENTLASTENDEN VERFAHREN UNTER VERINGERUNG DER SCHWEFEL INDUZIERTEN SPANNUNGSRISSKORROSIONSANFÄLLIGKEIT BEI KALTBEARBEITETEN METALLEN*
• *A METHOD OF ESTABLISHING STRESS RELIEVING PROCEDURES FOR MINIMIZING SULFIDE STRESS CRACKING IN COLD WORKED METALS*
• *PROCEDE POUR METTRE EN PLACE DES PROCEDURES D'ELIMINATION DE CONTRAINTES VISANT A MINIMISER LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE, DANS UN ENVIRONNEMENT SULFURE DE METAUX TRAVAILLES A FROID*
(71) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700 Houston, Texas 77056, US
Bailey, Richard Alan, 27 Imperial Square Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
(84) GB
(72) URBAND, Bruce, E., Houston, TX 77042, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

G01N 33/20 → (51) G01N 27/411

(51) **G01N 33/44** (11) **1 570 264 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03812543.1 (22) 08.12.2003
(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) CH 2003/000806 08.12.2003
(87) WO 2004/053481 2004/26 24.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDPUNKTES DER VERNETZUNG VON REAKTIVEN SYHNETISCHEN MATERIALGEMISCHEN.*

- METHOD AND INSTALLATION FOR DETERMINING THE END OF THE CROSS-LINKING OF A COMPOUND COMPRISING REACTIVE SYNTHETIC MATERIALS
 - PROCEDE ET INSTALLATION POUR DETERMINER LA FIN DE LA RETICULATION D'UN COMPOSE DE MATIERES SYNTHETIQUES REACTIVES.
- (71) Thermoflux Technologies SA, Chemin de Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) PADOY, Jean-Claude, CH-1441 Valeyres-sous-Montagny, CH
RUDAZ, Daniel, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **1 570 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780101.6 (22) 02.12.2003
(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
- (86) EP 2003/013579 02.12.2003
(87) WO 2004/050909 2004/25 17.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 03.12.2002 US 430347 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER T-ZEL-LANTWORT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEWERTUNG VON ANTIGEN PRÄSENTIERENDEN ZELLEN
• METHOD TO MEASURE A T CELL RESPONSE AND ITS USES TO QUALIFY ANTIGEN-PRESENTING CELLS
• PROCEDE POUR MESURER UNE REPOSE DE LYMPHOCYTES T ET SON UTILISATION POUR QUALIFIER DES CELLULES PRESENTATRICES DE L'ANTIGENE
- (71) Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Nr. 6210, Hanover, NH 03755-1404, US
I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
- (72) ABASTADO, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
BERCOVICI, Nadège, F-75015 Paris, FR
ERNSTOFF, Marc, S., US-Hanover, NH 03755-3113, US
GIVAN, Alice, L., US-Durham, NH 03824, US
NARDIN, Alessandra, F-75015 Paris, FR
MAGGUILLI born SALCEDO, Margarita, F-92320 Chatillon, FR
WALLACE, Paul, K., US-Norwich, VT 05055, US
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 570 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789105.8 (22) 04.12.2003
(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
- (86) EP 2003/013510 04.12.2003
(87) WO 2004/051264 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256947
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT G(ALPHA)I- ODER G(ALPHA)O-GEKOPPELTER REZEPTOREN MITTELS CA2+-INFLUX IN ZELLEN
• METHODS FOR MEASURING THE ACTIVITY OF G(ALPHA)I-COUPLED OR G(ALPHA)O-COUPLED RECEPTORS BY MEANS OF THE CA2+ INFLUX IN CELLS

- PROCEDE POUR MESURER L'ACTIVITE DE RECEPTEURS COUPLES A G(ALPHA)I OU G(ALPHA)O AU MOYEN DE L'INFLUX DE CA2+ DANS DES CELLULES
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) WADE, Erich James, 52068 Aachen, DE
JANOCHA, Elke, 52441 Linnich, DE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52074 Aachen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/61

(51) **G01N 33/52** (11) **1 570 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778577.1 (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
- (86) GB 2003/005254 01.12.2003
(87) WO 2004/051268 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228188
20.08.2003 GB 0319587
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS ANTIKÖRPER-HERSTELLENDER ZELLEN
• ASSAY FOR IDENTIFYING ANTIBODY PRODUCING CELLS
• DOSAGE BIOLOGIQUE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CELLULES PRODUCTRICES D'ANTICORPS
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) BROWN, Derek Thomas, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
BUTLER, Lisa, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
CROMIE, Karen Dorothy, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
GRIFFITHS, Meryn Ruth, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LAWSON, Alastair D. G., Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LIGHTWOOD, Daniel John, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **1 570 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 03782605.4 (22) 05.12.2003
(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
- (86) GB 2003/005334 05.12.2003
(87) WO 2004/051269 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228337
- (54) • REPLIKATIONS-PROTEIN CIZ1
• CIZ1 REPLICATION PROTEIN
• PROTEINE DE REPLICATION CIZ1
- (71) Yorkshire Cancer Research, 39 East Parade, Harrogate HG1 5LQ, GB
- (72) DAWN, Coverley, University of York YO10 5YW, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 570 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787049.0 (22) 25.11.2003
(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
- (86) US 2003/037469 25.11.2003
(87) WO 2004/048971 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428746 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR STRAHLUNGSSCHÄDEN UNTER VERWENDUNG VON ALPHA-THYMOSIN
• METHODS OF PROTECTING AGAINST RADIATION DAMAGE USING ALPHA THYMOSIN
• PROCEDES DE PROTECTION CONTRE DES DOMMAGES DUS A UN RAYONNEMENT, FAISANT APPEL A LA THYMOSINE ALPHA
- (71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US
- (72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
TUTHILL, Cynthia, W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwältin Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) A01N 43/04

G01N 33/53 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/535** (11) **1 570 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789801.2 (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
- (86) US 2003/036763 17.11.2003
(87) WO 2004/045542 2004/23 03.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 15.11.2002 US 295734
- (54) • THERAPEUTISCHE BIODONJUGATE
• THERAPEUTIC BIOCONJUGATES
• BIOCONJUGUES THERAPEUTIQUES
- (71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, P.O. Box 879209, Tempe, AZ 85287, US
- (72) MASSIA, Stephen, P., Mesa, AZ 85213, US
EHTESHAMI, Ghola, Reza, Scouttsdale, AZ 85255, US
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01N 33/536 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/542 → (51) C12Q 1/14

(51) **G01N 33/543** (11) **1 570 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786671.2 (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
- (86) US 2003/036146 13.11.2003
(87) WO 2004/044171 2004/22 27.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.11.2002 US 426329 P

- (54) • *WELLENLEITERSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FLUORESZIERENDGEKENNZEICHNETEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
- *WAVEGUIDE SYSTEM FOR DETECTION OF FLUORESCENTLY LABELED NUCLEIC ACID SEQUENCES*
- *SYSTEME DE GUIDE D'ONDES POUR LA DETECTION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE MARQUEES PAR FLUORESCENCE*
- (71) Wulfman, David R., 2112 Emerson Avenue South 4, Minneapolis, MN 55405, US
- Baas, Tracey L., 9225 8th Avenue North West, Seattle, WA 98117, US
- (72) Wulfman, David R., Minneapolis, MN 55405, US
- Baas, Tracey L., Seattle, WA 98117, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 570 272 A2***
- C07K 7/04 C07K 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 03788849.2 (22) 28.11.2003
- (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

- (86) DE 2003/003988 28.11.2003
- (87) WO 2004/051280 2004/25 17.06.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 29.11.2002 DE 10256897
- 27.01.2003 DE 10303120
- 13.06.2003 DE 10327066

- (54) • *BESTIMMUNG AGONISTISCHER AUTOANTI-KÖRPER*
- *IDENTIFICATION OF AGONISTIC AUTOANTIBODIES*
- *IDENTIFICATION D'AUTOANTICORPS AGONISTES*

- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/569 → (51) G01N 33/52

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/37

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 570 273 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03808454.7 (22) 11.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039770 11.12.2003
- (87) WO 2004/053497 2004/26 24.06.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 11.12.2002 US 432942 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORAUSSAGE DER AUSWIRKUNG DER HER2-GEZIELTEN THERAPIE*
- *METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE TO HER2-DIRECTED THERAPY*
- *PROCEDE DE PREDICTION DE REACTION A LA THERAPIE DIRIGEE CONTRE LE HER2*

- (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center Beverly, Massachusetts 01915, US
- (72) BACUS, Sarah, S., Hinsdale, IL 60521, US
- SMITH, Bradley, L., Marblehead, MA 01945, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/14

G01N 33/58 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 570 274 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 02785474.4 (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

AL LT LV MK RO

- (86) FI 2002/001019 13.12.2002
- (87) WO 2004/055522 2004/27 01.07.2004

- (54) • *ANALYSATOR, ANALYSEVERFAHREN UND FL SSGIKEITSKARTUSCHE*
- *ANALYZER AND ANALYSING METHOD AND A FLUID CARTRIDGE*
- *APPAREIL ET PROC D'ANALYSE, ET CAR-TOUCHE DE LIQUIDE*

- (71) Innotrac Diagnostics Oy, Kalevantie 25, 20520 Turku, FI
- (72) TOLONEN, Pertti, FI-20740 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01P 15/10** (11) **1 570 275 A1***

- G01L 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796070.5 (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
- (86) EP 2003/050915 01.12.2003
- (87) WO 2004/053503 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 FR 0215599

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT VIBRIERENDEN SCHWINGBALKEN*
- *VIBRATING BEAM ACCELEROMETER*
- *ACCELEROMETRE A POUTRE VIBRANTE*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) QUER, Régis, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- INGLESE, Jérôme, THALES Intellectual Property, F-97114 ARCUEIL, FR
- ROUGEOT, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01R 1/00** (11) **1 570 276 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03780420.0 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) IB 2003/005891 12.12.2003
- (87) WO 2004/055525 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 319323
- (54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER FLÜSSIGKEIT FÜR AUTOMATISCHE GETRIEBE*
- *REAL-TIME MONITORING OF AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID CONDITION*

- *SURVEILLANCE EN TEMPS REEL DE L'ETAT D'UN FLUIDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) HIRTHE, Richard, W., Milwaukee, WI 53207-3009, US
- SCHACHAMEYER, Steven, R. DI
- ZOU, Lian, Q., Glendale, WI 53217, US
- SHTAIDA, Victor, E., Franklin, WI 53132, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01R 1/04 → (51) H01L 21/20

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 570 277 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03796616.5 (22) 02.12.2003
- (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

- (86) US 2003/038463 02.12.2003
- (87) WO 2004/053976 2004/26 24.06.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 06.12.2002 US 310791
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOKKELS ZUR TESTDURCHFÜHRUNG INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN UND EIN SOLCHER SOCKEL*
- *METHOD OF MAKING A SOCKET TO PERFORM TESTING ON INTEGRATED CIRCUITS AND SUCH A SOCKET*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PRISE FEMELLE PERMETTANT DE REALISER UN TEST SUR DES CIRCUITS INTEGRES ET DES PRISES FEMELLES AINSI FABRIQUEES*

- (71) FormFactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
- (72) KHANDROS, Igor, K., Orinda, CA 94563, US
- MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
- REYNOLDS, Carl, V., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopt Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01R 13/34 → (51) G01R 29/06

G01R 19/00 → (51) H01L 21/20

G01R 19/25 → (51) G01R 29/06

G01R 27/28 → (51) G01R 31/02

G01R 27/28 → (51) G01S 7/40

- (51) **G01R 29/06** (11) **1 570 278 A1***
- G01R 19/25 G01R 13/34
- H04L 27/06 H04B 1/10
- (25) En (26) En

- (21) 03755788.1 (22) 04.09.2003
- (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 2003/027824 04.09.2003
- (87) WO 2004/023152 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 407982 P
- 03.12.2002 US 309598
- (54) • *SYNTHETISCHES RF-DETEKTIONSSYSTEM UND DETEKTIONSVERFAHREN*
- *SYNTHETIC RF DETECTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE DETECTION RF SYNTHETIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HOFFMANN, Shlomo, Randolph, NJ 07869, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 29/08 → (51) G01N 22/00

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 570 279 A1***
G01R 27/28
(25) En (26) En
(21) 03779339.5 (22) 27.10.2003
(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

- (86) US 2003/034122 27.10.2003
(87) WO 2004/055530 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319287
(54) • *GESCH TZTES TROMMELGEHÄUSE*
• *GUARDED TUB ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE BAC PROTEGEE*
(71) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
(72) DUNKLEE, John, Tigard, OR 97224, US
NORGDEN, Greg, Logan, UT 84341, US
COWAN, Clarence, E., Newberg, OR 97132, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 31/26 → (51) H01L 21/20**G01R 31/28** → (51) H01L 21/20**G01R 31/316** → (51) G01R 31/3185

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 570 280 A1***
G01R 31/316
(25) De (26) De
(21) 03813081.1 (22) 13.12.2003
(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

- (86) DE 2003/004224 13.12.2003
(87) WO 2004/055534 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258511
(54) • *SELBSTMARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE GEHÄUSTE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *SELF-MARKING DEVICE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT, AND ASSOCIATED HOUSED INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE NOTATION AUTOMATIQUE CONÇU POUR UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE SOUS BOITIER CORRESPONDANT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZETTLER, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 570 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757996.8 (22) 16.10.2003
(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

- (86) EP 2003/011484 16.10.2003
(87) WO 2004/053509 2004/26 24.06.2004

- (30) 09.12.2002 DE 10257588
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER SPANNUNG EINER BATTERIE*
• *METHOD FOR PREDICTING THE VOLTAGE OF A BATTERY*
• *PROC D POUR PR VOIR LA TENSION D'UNE BATTERIE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BOPP, Richard, 70195 Stuttgart, DE
KLÖPFER, Armin, 71522 Backnang, DE
(74) Eschbach, Arnold, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 8/10

- (51) **G01R 33/20** (11) **1 570 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779582.0 (22) 28.11.2003
(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

- (86) BG 2003/000042 28.11.2003
(87) WO 2004/051299 2004/25 17.06.2004
(88) 10.09.2004
(30) 03.12.2002 BG 10735002
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER MAGNETISCHEN INDUKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF MAGNETIC INDUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE INDUCTION MAGNETIQUE*
(71) University of Siena Department of Physics, Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT
Institute of Experimental Physics Technical University of Graz, Petersgasse 16, A-8010 Graz, AT
Institute of Electronics Bulgarian Academy of Sciences, 72 Tsarigradsko Shosse Blvd., 1784 Sofia, BG
Optella Ltd., 10 Joliot Curie, 1113 Sofia, BG
Optela-Optical Technologies JSCO, 1 Tzvetan Lasarov Str., 4023 Plovdiv, BG
(72) BIANCALANA, V., Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
DANCHEVA, Yordanka Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
MARIOTTI, Emilio Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
MOI, Luigi Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CARTALEVA, Steffka, Bulgarian Academy of Sciences, 1784 Sofia, BG
ANDREEVA, Christina, Bulgarian Academy of Sciences, 1784 Sofia, BG
(74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co, 24, Patriarch Evtimii Boulevard, 1000 Sofia, BG

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 570 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782298.8 (22) 03.12.2003
(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

- (86) EP 2003/013666 03.12.2003
(87) WO 2004/055539 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260372
(54) • *KONTRASTMITTELVERSTÄRKTE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT FLUSSDEPHASIERUNG ZUR DARSTELLUNG PATHOLOGISCHER STRUKTUREN ANGRENZEND AN BLUTGEFÄSSE*

- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING WHICH IS AMPLIFIED BY A CONTRAST AGENT WITH FLUID DEPHASING FOR REPRESENTING PATHOLOGICAL STRUCTURES ADJACENT TO BLOOD VESSELS*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AMPLIFIEE PAR AGENT DE CONTRASTE AVEC DEPHASAGE DE FLUX POUR LA REPRESENTATION DE STRUCTURES PATHOLOGIQUES ADJACENTES A DES VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) BOCK, Michael, 69115 Heidelberg, DE
FINCK, Christian, 69115 Heidelberg, DE
MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 570 284 A1***
A61B 5/055 A61F 2/01
(25) De (26) De
(21) 03795770.1 (22) 12.12.2003
(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) DE 2003/004199 12.12.2003
(87) WO 2004/053512 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258708
(54) • *GEFÄSSFILTER FÜR MR-BILDGEBUNGS-VERFAHREN*
• *VASCULAR FILTER FOR MR-IMAGING METHODS*
• *FILTRE VASCULAIRE POUR PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Amris Patente GmbH, Behringhauser Strasse 31, 44575 Castrop-Rauxel, DE
(72) MELZER, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHAEFFERS, Gregor, 46236 Bottrop, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 570 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769754.7 (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
(86) IB 2003/005015 04.11.2003
(87) WO 2004/053514 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080152
(54) • *MAGNETRESONANZBILDUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SENDESPULEN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM WITH A PLURALITY OF TRANSMIT COILS*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DOTE D'UNE PLURALITE DE BOBINES DE TRANSMISSION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 570 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755853.3 (22) 24.09.2003
(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 2003/029956 24.09.2003
(87) WO 2004/031797 2004/16 15.04.2004

- (30) 24.09.2002 US 413080 P
24.09.2002 US 413252 P
24.09.2002 US 413211 P
24.09.2002 US 413251 P
22.09.2003 US 413080 P
- (54) • *RADIOFREQUENZINTERFERENZMONITOR*
• *RADIO FREQUENCY INTERFERENCE MONITOR*
• *APPAREIL DE SUIVI D'INTERFERENCE DE FREQUENCES RADIO*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 570 287 A1***
G01S 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813176.9 (22) 12.12.2003
- (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) FR 2003/003695 12.12.2003
(87) WO 2004/055541 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215848
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KONSTANTEN HÜLL-KURVENNAVIGATIONSSIGNALS MIT VIER UNABHÄNGIGEN CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A CONSTANT ENVELOPE NAVIGATION SIGNAL WITH FOUR INDEPENDENT CODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL DE NAVIGATION A ENVELOPPE CONSTANTE A QUATRE CODES INDEPENDANTS*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) LESTARQUIT, Laurent, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G01S 1/68 → (51) G01S 1/04

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 570 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755852.5 (22) 24.09.2003
- (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 2003/029955 24.09.2003
(87) WO 2004/031799 2004/16 15.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413252 P
24.09.2002 US 413080 P
24.09.2002 US 413211 P
24.09.2002 US 413251 P
- (54) • *SIGNALDEFORMATIONSMONITOR*
• *SIGNAL DEFORMATION MONITOR*
• *APPAREIL DE SUIVI DE DEFORMATION DE SIGNAL*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 570 289 A2***
F41G 7/30
- (25) En (26) En
(21) 03783520.4 (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
- (86) US 2003/036504 14.11.2003
(87) WO 2004/046748 2004/23 03.06.2004
(88) 10.02.2005
(30) 15.11.2002 US 426404 P
- (54) • *PRÄZISIONSFÜHRUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR ALLE WETTERLAGEN*
• *ALL-WEATHER PRECISION GUIDANCE AND NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET DE GUIDAGE DE PRECISION TOUS TEMPS*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) NIELSEN, Ray, R., Orlando, FL 32819, US
PHILLIPS, Stephen, P., Orlando, FL 32836, US
KIRCHOFER, Richard, Cocoa, FL 32922, US
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 570 290 A2***
(25) De (26) De
(21) 03779670.3 (22) 27.10.2003
- (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
- (86) DE 2003/003563 27.10.2003
(87) WO 2004/051305 2004/25 17.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256330
- (54) • *RADARSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RADARSENSORS*
• *RADAR SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A RADAR SENSOR*
• *DETECTEUR RADAR ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 570 291 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788994.6 (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 LT LV MK
- (86) EP 2003/012188 31.10.2003
(87) WO 2004/042419 2004/21 21.05.2004
(88) 07.10.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252091
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR MULTI-STATISCHE NACHDISTANZRADARMESSUNGEN*
• *MULTISTATIC METHOD AND DEVICE FOR RADAR MEASURING A CLOSE DISTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DES MESURES RADAR DE DISTANCE PROCHE MULTISTATIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEIDE, Patric, 85591 Vaterstetten, DE
VOSSIEK, Martin, 31139 Hildesheim, DE

G01S 7/03 → (51) G01S 13/44

G01S 7/35 → (51) G01S 13/32

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 570 292 A1***
G01R 27/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03808240.0 (22) 04.12.2003
- (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 2003/050945 04.12.2003
(87) WO 2004/053517 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215839
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER MIKROWELLENQUELLE*
• *METHOD OF CALIBRATING A MICROWAVE SOURCE*
• *PROCEDE DE CALIBRATION D'UNE SOURCE HYPERFREQUENCE*
- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) QUIEVY, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/484 → (51) G01S 7/491

- (51) **G01S 7/491** (11) **1 570 293 A1***
G01S 7/484
- (25) En (26) En
(21) 03780319.4 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) GB 2003/005215 03.12.2003
(87) WO 2004/053518 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228890
- (54) • *LASER RADARAPPARAT MIT MEHREREN AUSGANGSWELLENLÄNGEN*
• *LASER RADAR APPARATUS HAVING MULTIPLE OUTPUT WAVELENGTHS*
• *APPAREIL RADAR A LASER POSSEDANT DE MULTIPLS LONGUEURS D'ONDE DE SORTIE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) HARRIS, Michael, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BRYCE, David John, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
PEARSON, Guy Neville, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
WILLETTS, David Vedmore, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 570 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772550.4 (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
- (86) IB 2003/005438 13.11.2003
(87) WO 2004/051307 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 03.12.2002 US 430396 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DREIDIMENSIONALER WIEDERGABE ULTRASCHALLDATEN AUF EINEM ULTRASCHALLWAGEN IN STEREOVISION*
• *METHOD AND APPARATUS TO DISPLAY 3D RENDERED ULTRASOUND DATA ON AN ULTRASOUND CART IN STEREOVISION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES DONNEES ULTRASONIQUES A RENDU 3D SUR UN CHARIOT A ULTRASON DANS LE DOMAINE DE LA STEREOSCOPIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Ziel, Jonathan Mark, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(72) ZIEL, Jonathan, Mark, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 13/00 → (51) G01S 13/93

G01S 13/02 → (51) A61B 5/00

(51) **G01S 13/32** (11) **1 570 295 A1***
G01S 7/35

(25) En (26) En

(21) 03780372.3 (22) 10.12.2003

(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

(86) GB 2003/005381 10.12.2003

(87) WO 2004/053521 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 GB 0228731

(54) • *FREQUENZUMTASTUNGS-RADAR MIT MEHRDEUTIGKEITSDETEKTION*
• *FREQUENCY SHIFT KEYING RADAR WITH AMBIGUITY DETECTION*
• *RADAR A MODULATION PAR DEPLACEMENT DE FREQUENCE AVEC DETECTION D'AMBIGUITES*

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) HURST, David Charles, Solihull, West Midlands B93 9PN, GB
TAYLOR, Brian Keith, Tamworth, Staffordshire B79 8RL, GB
HARD, Michael, 54533 Oberofflingen, DE

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01S 13/42 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/44** (11) **1 570 296 A1***
G01S 7/03

(25) De (26) De

(21) 03753311.4 (22) 18.09.2003

(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

DE 2003/003103 18.09.2003

(87) WO 2004/051308 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 DE 10256524

(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WINKELPOSITIONEN*
• *DEVICE FOR MEASURING ANGLE POSITIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITIONS ANGULAIREES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE
SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE
GROSS, Volker, 33699 Bielefeld, DE
BRUEGGEMANN, Oliver, 31241 Ilsede, DE

G01S 13/48 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/93** (11) **1 570 297 A1***
G01S 13/48 H01Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 03781823.4 (22) 07.11.2003

(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

(86) US 2003/035578 07.11.2003

(87) WO 2004/044610 2004/22 27.05.2004

(30) 13.11.2002 US 293880
27.02.2003 US 376179
14.07.2003 US 619020

(54) • *ANTENNENANORDNUNGEN FÜR REDUZIERTE RADARKOMPLEXITÄT*
• *ANTENNA CONFIGURATIONS FOR REDUCED RADAR COMPLEXITY*
• *CONFIGURATIONS D'ANTENNES REDUISANT LA COMPLEXITE DES RADARS*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) PLEVA, Joseph, S., Londonderry, NH 03053, US
DELCHECOLO, Michael, Joseph, Westford, MA 01886, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **1 570 298 A1***
G01S 13/00 G01S 13/42

(25) De (26) De

(21) 03785706.7 (22) 02.12.2003

(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

(86) EP 2003/013546 02.12.2003

(87) WO 2004/053523 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 DE 10258367

(54) • *MEHRZIELFÄHIGES VERFAHREN UND MEHRZIELFÄHIGE SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE ABSTANDS- UND WINKELORTUNG VON ZIELOBJEKTEN IM NAHBEREICH*
• *MULTI-TARGETING METHOD AND MULTI-TARGETING SENSOR DEVICE FOR LOCATING SHORT-RANGE TARGET OBJECTS IN TERMS OF DISTANCE AND ANGLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTEURS A CAPACITE MULTICIBLE DESTINES A LA DETECTION D'ECART ET D'ANGLE D'OBJETS CIBLES EN ZONE PROCHE*

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

(72) LINDENMEIER, Stefan, 89275 Elchingen, DE
LUY, Johann-Friedrich, 89073 Ulm, DE

G01T 1/04 → (51) B41M 5/30

(51) **G01T 1/24** (11) **1 570 299 A1***
En (26) En

(21) 03813376.5 (22) 11.12.2003

(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

(86) US 2003/039432 11.12.2003

(87) WO 2004/055550 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433457 P

(54) • *SCHALTNETZTEIL/DEPOLARISATIONS-NETZTEIL F R EIN STRAHLUNGS-ABBILDUNGSGERÜT*
• *SWITCHING/DEPOLARIZING POWER SUPPLY FOR A RADIATION IMAGING DEVICE*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE/DEPOLARISATION POUR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*

(71) Oy Ajat Ltd., Tietotie 3, 02150 Espoo, FI

(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, 02750 Espoo, FI
MANNISTO, Olli, 02600 Espoo, FI

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01V 11/00** (11) **1 570 300 A1***
(25) En (26) En

(21) 03777077.3 (22) 12.12.2003

(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

(86) IB 2003/005919 12.12.2003

(87) WO 2004/053529 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 US 317638

(54) • *KALIBRIERUNG EINES LOG-PERMEABILITÄTSMODELLS MIT MESSDATEN VON RESERVOIR FLUIDSTRÖMUNGEN*
• *LOG PERMEABILITY MODEL CALIBRATION USING RESERVOIR FLUID FLOW MEASUREMENTS*
• *CALIBRAGE DES MODELES DE PERMEABILITE PAR DIAGRAPHIE A L'AIDE DE MESURES D'ECOULEMENT DE FLUIDE D'UN RESERVOIR*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG

(84) GB NL
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, NL-2514 JG, The Hague, NL

(84) AT DE DK IT RO

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR

(72) POE, Bobby, Houston, TX 77079, US
BUTSCH, Robert, Tomball, TX 77375, US

(74) Raybaud, Héliène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G02B 1/04 → (51) A61L 27/34

G02B 1/04 → (51) C11D 3/37

G02B 1/11 → (51) G02B 5/20

G02B 3/14 → (51) A61B 3/028

(51) **G02B 5/122** (11) **1 570 301 A1***
G02B 5/124

(25) En (26) En

(21) 03816749.0 (22) 04.12.2003

(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

(86) US 2003/038482 04.12.2003

(87) WO 2005/015273 2005/07 17.02.2005

(30) 12.12.2002 US 317812

(54) • *RETROREFLEKTOR MIT GESTEUERTER DIVERGENZ, HERGESTELLT DURCH DAS VERFAHREN LOKALISIERTER SUBSTRATBELASTUNG*
• *RETROREFLECTOR WITH CONTROLLED DIVERGENCE MADE BY THE METHOD OF LOCALIZED SUBSTRATE STRESS*
• *RETROREFLECTEUR A DIVERGENCE CONTROLEE OBTENU GRACE A LA LOCALISATION DES TENSIONS D'UN SUBSTRAT*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard Pasadena, California 91103, US

- (72) COUZIN, Dennis, I., Evanston, IL 60202, US
CHAPMAN, Steven R., Niles, IL 60714, US
HUANG, Kejian, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/124 → (51) G02B 5/122

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 570 302 A1***
G02B 17/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767901.6 (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
- (86) FR 2003/003289 04.11.2003
- (87) WO 2004/042437 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 FR 0213779
- (54) • *OBSERVATIONSEINRICHTUNG MIT BLEND-
SCHUTZ*
• *OBSERVATION DEVICE COMPRISING AN
ANTI-GLARE MEANS*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION COMPOR-
TANT UN MOYEN ANTI-EBLOUISSEMENT*
- (71) Tietronix Optics, 4, rue André Marie Ampère,
22300 Lannion, FR
- (72) CHRETIEN, Jean-Loup, F-29600 Morlaix, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 570 303 A1***
G02B 5/28 G02B 1/11
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 03789876.4 (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
- (86) US 2003/037116 20.11.2003
- (87) WO 2004/051325 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 65957
19.12.2002 US 248129
- (54) • *LICHT MANAGEMENT FILME MIT HOHEM
BRECHUNGSINDEX BESCHICHTET*
• *HIGH INDEX OF REFRACTION COATED
LIGHT MANAGEMENT FILMS*
• *COUCHES MINCES DE GESTION DE
LUMIERE REVETUES A INDICE ELEVE DE
REFRACTION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHISHOLM, Bret, Clifton Park, NY 12019, US
OLCZAK, Eugene, Glenville, NY 12302, US
SCHAEPKENS, Marc, Ballston Lake, NY 12065, US
COYLE, Dennis, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 570 304 A1***
G02B 27/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796133.1 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) FR 2003/003555 02.12.2003
- (87) WO 2004/053541 2004/26 24.06.2004
- (30) 03.12.2002 FR 0215197

- (54) • *POLARISATIONSTEILER, HERSTELLUNGS-
METHODE DAFÜR UND OPHTHALMISCHE
LINSE MIT DIESEM TEIL ALS PROJEKTI-
ONSEINSATZ*
• *POLARIZATION SEPARATOR, METHOD FOR
MAKING SAME AND OPHTHALMIC LENS
INCLUDING PROJECTION INSERTS COM-
PRISING SAME*
• *SEPARATEUR DE POLARISATION, PRO-
CEDE POUR SA FABRICATION ET LENTILLE
OPHTHALMIQUE PRESENTANT DES
INSERTS DE PROJECTION LE CONTENANT*
- (71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, FR
- (72) CADO, Hervé, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
MOLITON, Renaud, F-75015 Paris, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 570 305 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03783699.6 (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
- (86) US 2003/037059 20.11.2003
- (87) WO 2004/053538 2004/26 24.06.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 06.12.2002 US 65981
- (54) • *HELLIGKEITS-STEIGERNDER FILM MIT
VERBESSERTEM BETRACHTUNGSWINKEL*
• *BRIGHTNESS ENHANCEMENT FILM WITH
IMPROVED VIEW ANGLE*
• *FILM A LUMINANCE AMELIOREE DOTE
D'UN MEILLEUR ANGLE DE VUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) OLCZAK, Eugene, Glenville, NY 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General
Electric International Inc., 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 570 306 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03799898.6 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039553 10.12.2003
- (87) WO 2004/053537 2004/26 24.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 10.12.2002 US 432332 P
- (54) • *PRÄZISIONSFASERANBRINGUNG*
• *PRECISION FIBER ATTACHMENT*
• *FIXATION DE PRECISION POUR FIBRE*
- (71) Picometrix Inc., 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI
48104, US
- (72) WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 570 307 A1***
G02B 6/255
- (25) En (26) En
- (21) 03768720.9 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/035362 06.11.2003
- (87) WO 2004/055565 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 317734

- (54) • *LINSE AUF OPTISCHER FASER ODER AUF
WELLENLEITER*
• *OPTICAL FIBER OR WAVEGUIDE LENS*
• *LENTILLE DE FIBRE OPTIQUE OU DE
GUIDE D'ONDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SMITHSON, Robert L.W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HILL, Jeffrey, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LE BLANC, Stephen, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 6/43** (11) **1 570 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03777284.5 (22) 05.12.2003
- (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
- (86) JP 2003/015590 05.12.2003
- (87) WO 2004/053544 2004/26 24.06.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 11.12.2002 JP 2002359199
- (54) • *OPTISCHE LEITERPLATTE*
• *PHOTONIC CIRCUIT BOARD*
• *CIRCUIT IMPRIME PHOTONIQUE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) UCHIDA, Mamoru, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 17/06 → (51) G02B 5/20

G02B 21/00 → (51) A61B 3/10

G02B 21/06 → (51) G06K 9/00

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 570 309 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03812596.9 (22) 10.12.2003
- (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 2003/014017 10.12.2003
- (87) WO 2004/053566 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10258332
- (54) • *BRILLENGLASPAAR*
• *PAIR OF SPECTACLE LENSES*
• *PAIRE DE VERRRES POUR LUNETTES*
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469
München, DE
- (72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf,
DE
HAIMERL, Walter Dr., 80337 München, DE
WEHNER, Edda Dr., 82275 Emmering, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/04 → (51) C09D 11/10

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1345

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 570 310 A1***
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03809854.7 (22) 24.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2003/013663 24.10.2003
- (87) WO 2004/040361 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 JP 2002314388

- (54) • *VON BEIDEN OBERFLÄCHEN AUS BETRACHTBARE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG DAMIT*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE VIEWABLE FROM BOTH SURFACES AND PORTABLE APPARATUS USING SAME*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES VISIBLE A PARTIR DE DEUX SURFACES ET APPAREIL PORTABLE UTILISANT LESDITS DISPOSITIF*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) NISHINO, Toshiharu, Tokyo 205-0023, JP
ARAI, Norihiro, Tokyo 191-0062, JP
KOBAYASHI, Kunpei, Tokyo 190-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/33

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/46

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 570 311 A1***
G02F 1/13
- (25) En (26) En
- (21) 03812221.4 (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
- (86) IB 2003/005270 19.11.2003
- (87) WO 2004/051355 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 GB 0228269
- (54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEBAUELEMENTE*
- *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES*
- *DISPOSITIFS D’AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HECTOR, Jason R. Philips Int. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DEANE, S.C. Philips Intel. Propert & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/139 → (51) G02F 1/33

- (51) **G02F 1/33** (11) **1 570 312 A1***
G02F 1/1335 G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 03778800.7 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) JP 2003/015855 11.12.2003
- (87) WO 2004/055584 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002362759
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE EINES OCB-ODER VA-MODUS*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY OF OCB OR VA MODE*
- *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES A MODE OCB OU VA*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ITO, Yoji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G02F 2/00** (11) **1 570 313 A1***
H01Q 3/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767899.2 (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
- (86) FR 2003/003287 04.11.2003
- (87) WO 2004/042468 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 FR 0213834
- (54) • *SIGNALGENERATOR DER EIN ELEKTRISCHES SIGNAL AUS MEHREREN FREQUENZKOMPONENTEN ERZEUGT*
- *GENERATOR OF A MULTIPLE FREQUENCY COMPONENT ELECTRIC SIGNAL*
- *GENERATEUR D’UN SIGNAL ELECTRIQUE A MULTIPLES COMPOSANTES FREQUENTIELLES*
- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) HUIGNARD, J., Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
TONDA-GOLDSTEIN, S., Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DOLFI, Daniel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
MONSTERLEET, Aymeric, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SAPE, Philippe, Thales Intellectual Property, F-94117 Cedex, FR
CHAZELAS, Jean, Thales Intellectual Property, F-94117 Arceuil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property 31-33 Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G03B 15/00** (11) **1 570 314 A1***
En (26) En
- (21) 03782016.4 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) BE 2003/000218 12.12.2003
- (87) WO 2004/055588 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 318894
13.02.2003 PCT/BE03/00025
- (54) • *VORRICHTUNG MIT KAMERAMODULEN UND FLUGGERÄT DAMIT AUSGESTATTET*
- *DEVICE WITH CAMERA MODULES AND FLYING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR VU DE MODULES DE CAMERA ET APPAREIL VOLANT EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Louis, Pierre, Rue du Chauffour 4, B-5032 Isnes-les-Dames (Gembloux), BE
- (72) Louis, Pierre, B-5032 Isnes-les-Dames (Gembloux), BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 570 315 A2***
De (26) De
- (21) 03717185.7 (22) 17.02.2003
- (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 2003/001564 17.02.2003
- (87) WO 2004/053596 2004/26 24.06.2004
- (88) 02.12.2004

- (30) 10.12.2002 DE 10257766
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER GEWÜNSCHTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFT EINES PROJEKTIONSOBJEKTIVS SOWIE MIKROLITHOGRAFISCHE PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR ADJUSTING A DESIRED OPTICAL PROPERTY OF A POSITIONING LENS AND MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE SYSTEM*
- *PROCEDE DE REGLAGE D’UNE PROPRIETE OPTIQUE SOUHAITEE D’UN OBJECTIF DE PROJECTION ET INSTALLATION D’ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) GRÄUPNER, Paul, 73430 Aalen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 570 316 A1***
G03F 7/30 B41C 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 03780075.2 (22) 27.11.2003
- (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
- (86) EP 2003/013366 27.11.2003
- (87) WO 2004/051377 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 DE 10256614
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN FÜR DEN ZEITUNGSDRUCK MITTELS DIGITALER BEBILDERUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PLATES USING DIGITAL IMAGING, FOR NEWSPAPER PRINTING*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES PAR ILLUSTRATION NUMERIQUE POUR L’IMPRESSION DE JOURNAUX*
- (71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KE ENICH, Elmar, 67071 Ludwigshafen, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
TELSER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
SANDIG, Hartmut, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/30 → (51) G03F 7/20

G03F 9/00 → (51) G01B 11/00

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 570 317 A1***
En (26) En
- (21) 03794661.3 (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) US 2003/028048 09.09.2003
- (87) WO 2004/023216 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 US 238658
22.10.2002 US 278730
- (54) • *NEUZUSAMMENGEBAUTE TONERKASSETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *REASSEMBLED TONER CARTRIDGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *CARTOUCHE DE TONER REMONTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises, 9111 Mason Ave, Chatsworth, CA 91311, US
Wazana, Yoel, 8801 Newcastle Ave, Northridge, CA 91325, US
Paulus, Joda, 4023 Lexington Court, Palmdale, CA 93552, US
(72) WAZANA, Yoel, Northridge, CA 91325, US
PAULUS, Joda, Palmdale, CA 93552, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/04** (11) **1 570 318 A2***
G03G 15/32

(25) En (26) En
(21) 03777305.8 (22) 05.12.2003
(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
(86) JP 2003/015616 05.12.2003
(87) WO 2004/051382 2004/25 17.06.2004
(88) 18.11.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002354073
25.11.2003 JP 2002393620

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GYOUTOKU, Akira, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
HAMANO, Takafumi, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1252, JP

TOYOMURA, Yuuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0373, JP
NAKAMURA, Tetsuro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
KAWANO, Yuzo, Fukuoka 838-0115, JP
MASUMOTO, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1182, JP

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03G 15/32 → (51) G03G 15/04

(51) **G04F 1/00** (11) **1 570 319 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03775033.8 (22) 08.12.2003
(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
(86) CH 2003/000805 08.12.2003
(87) WO 2004/053600 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02406071

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE PROGRAMMIERBARER ZEITINTERVALLE
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING PROGRAMMABLE-DURATION TIME INTERVALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INTERVALLES DE TEMPS DE DUREES PROGRAMMABLES

(71) MAURON, Christian, La Tuilière, CH-1184 Vinzel, CH

(72) MAURON, Christian, CH-1184 Vinzel, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04G 1/00 → (51) H04M 1/247

G05B 17/02 → (51) G06F 17/50

(51) **G05B 19/042** (11) **1 570 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796979.7 (22) 12.12.2003

(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

(86) US 2003/039517 12.12.2003
(87) WO 2004/055608 2004/27 01.07.2004

(88) 18.11.2004
(30) 13.12.2002 US 433179 P
12.12.2003 US 734725

(54) • BENACHRICHTUNGSSYSTEM
• NOTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE NOTIFICATION

(71) Verisae Inc., 100 North Sixth Street, Suite 710A, Minneapolis, MN 55403, US

(72) JOHNSON, Daniel, T., Medina, MN 55340, US
PETERSON, James, W., Lake Elmo, MN 55042, US
MCCONNELL, Robert, S., Woodbury, MN 55125, US
BROWN III, Frank, C., Blacksburg, VA 24060, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 570 321 A1***
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 02793654.1 (22) 12.12.2002

(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) SE 2002/002340 12.12.2002
(87) WO 2004/053609 2004/26 24.06.2004

(54) • STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VIELZahl VON REALWELT-GEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON MELDUNGEN EINES MIT DEM STEUERSYSTEM VERBUNDENEN MOBILEN NUTZERS

• A CONTROL SYSTEM CONTROLLING A PLURALITY OF REAL WORLD OBJECTS, AND A METHOD FOR HANLING MESSAGES FROM A MOBILE USER CONNECTED TO THE CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE PLURALITE D'OBJETS DU MONDE REEL, ET PROCEDE POUR TRAITER DES MESSAGES ISSUS DE L'UTILISATEUR D'UN MOBILE CONNECTE AU SYSTEME DE COMMANDE

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) ÖBERG, Pierre, S-723 53 Väster s, SE
MARKIC, Robert, Ringwood, Victoria 3134, AU

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 570 322 A1***
(25) En (26) En

(21) 03768080.8 (22) 11.12.2003
(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
(86) IE 2003/000167 11.12.2003

(87) WO 2004/053608 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 IE 20020961

(54) • PROZESSDATENVERWALTUNG
• PROCESS DATA MANAGEMENT
• GESTION DE DONNEES DE TRAITEMENT

(71) Fraysen Systems Limited, Information House, Sixmilebridge, County Clare, IE

(72) GALLAGHER, Finbar, County Clare, IE

(74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 570 323 A1***
(25) De (26) De

(21) 03773418.3 (22) 03.12.2003
(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
(86) CH 2003/000799 03.12.2003

(87) WO 2004/053604 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 CH 212002

(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON PRODUKTIONS DATEN EINER ANZAHL VON TEXTILMASCHINEN
• SYSTEM FOR DETECTING THE PRODUCTION DATA OF A NUMBER OF TEXTILE MACHINES
• SYSTEME DE DETECTION DE DONNEES DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE MACHINES TEXTILES

(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH

(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 570 324 A1***
(25) De (26) De

(21) 03812542.3 (22) 05.12.2003
(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
(86) CH 2003/000803 05.12.2003

(87) WO 2004/053605 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 CH 211602

(54) • VERFAHREN FÜR EINE DYNAMISCHE AUTOMATISIERUNG MIT KOLLABORATIVEN ELEMENTEN UND LEITSYSTEM DAZU
• METHOD FOR DYNAMIC AUTOMATION USING COLLABORATIVE ELEMENTS, AND CONTROL SYSTEM THEREFOR

• PROCEDE D'AUTOMATISATION DYNAMIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS COLLABORATIFS ET SYSTEME DE COMMANDE CORRESPONDANT

(71) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) ROSSI, Roberto, CH-8427 Freienstein, CH
WULLSCHLEGER, Felix, H., CH-8045 Zürich, CH

(74) Becker, Konrad, Diltec AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(51) **G05D 1/00** (11) **1 570 325 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03799528.9 (22) 02.12.2003
(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
(86) EP 2003/050920 02.12.2003

(87) WO 2004/053611 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215481

(54) • VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINER FLUGPLANEINSCHRÄNKUNG
• METHOD OF VALIDATING A FLIGHT PLAN CONSTRAINT
• PROCEDE DE VALIDATION D'UNE CONTRAINTE DE PLAN DE VOL

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) CHARLES, Loic Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05D 1/06 → (51) G08G 5/04

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 570 326 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815096.7 (22) 09.12.2003
- (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

- (86) FR 2003/003637 09.12.2003
- (87) WO 2004/063824 2004/31 29.07.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 10.12.2002 FR 0215588
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINESSTEUERBAREN FAHRZEUGS UNTER VERWENDUNG EINES IN LAGE AUF EINER FLUGBAHNSERVOGESTEUERTEN BETÄTIGUNGSGLIEDES*
- *METHOD AND DEVICE FOR PILOTING A STEERABLE CRAFT USING AN ACTUATOR SERVOCONTROLLED IN ATTITUDE ON A TRAJECTORY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D UN ENGIN ORIENTABLE AU M OYEN D UN ACTIONNEUR ASSERVI EN ATTITUDE SUR UNE TRAJECTOIRE*

- (71) EADS SPACE Transportation SA, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) MARTINEZ, Didier, f-78920 Ecquevilley, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G05D 16/10** (11) **1 570 327 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780240.2 (22) 28.10.2003
- (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

- (86) FR 2003/003212 28.10.2003
- (87) WO 2004/044668 2004/22 27.05.2004
- (30) 30.10.2002 FR 0213620
- (54) • *PASSIVE ANORDNUNG ZUM DRUCKAUSGLEICH ZWISCHEN EINEM ERSTEN FLUID UND EINEM ZWEITEN FLUID UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG*
- *PASSIVE DEVICE FOR BALANCING THE PRESSURE OF FIRST AND SECOND FLUIDS AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF PASSIF D'EQUILIBRAGE DE LA PRESSION D'UN PREMIER ET D'UN SECOND FLUIDES ET UTILISATION*

- (71) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- Lecomte, 35, rue Camille Corot, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) FICHET, Bruno, F-71240 SENNECEY LE GRAND, FR
- BREUIL, Eric, F-69006 LYON, FR
- LECOMTE, Michel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 570 328 A1***
- B29C 47/90
- (25) De (26) De
- (21) 03779544.0 (22) 11.12.2003
- (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

- (86) AT 2003/000368 11.12.2003
- (87) WO 2004/053614 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 AT 8382002 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER VAKUUMVERSORGUNG VON KALIBRIERWERKZEUGEN*
- *METHOD FOR REGULATING THE VACUUM SUPPLY OF CALIBRATION TOOLS*
- *PROCEDE POUR REGULER L'ALIMENTATION EN VIDE D'OUTILS DE CALIBRAGE*
- (71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.B.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
- (72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G05D 21/02 → (51) C09D 5/16

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 570 329 A1***
- B60T 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 03782149.3 (22) 09.12.2003
- (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) DE 2003/004044 09.12.2003
- (87) WO 2004/053617 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257631
- 20.06.2003 DE 10328103
- (54) • *VERSTELLBARES FUSSHBELWERK*
- *ADJUSTABLE FOOT CONTROLS*
- *SYSTEME DE PEDALE AJUSTABLE*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) BURGSTALLER, Andree, 32351 Dielingen, DE
- DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
- PAPKE PÄTZOLD, Simone, 49076 Osnabrück, DE
- MEYER, Wolfgang, 49088 Osnabrück, DE

G05G 1/14 → (51) B60T 7/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 570 330 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03769791.9 (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

- (86) IB 2003/005094 11.11.2003
- (87) WO 2004/049141 2004/24 10.06.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 27.11.2002 EP 02292935
- (54) • *SCHUTZMITTEL IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *CHIP INTEGRATED PROTECTION MEANS*
- *SYSTEME DE PROTECTION INTEGRE A UNE PUCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DESMICHT, Eric, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- MUTZ, Stéphane, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- TISON, Christophe, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 570 331 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790502.3 (22) 15.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039857 15.12.2003
- (87) WO 2004/055645 2004/27 01.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 13.12.2002 US 318590
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM VERKETTEN VON ZUGANGSREGELN IN EINEM DRM SYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CHAINING OF ACCESS RULES IN A DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT DES CHAINES DE REGLES DANS UN SYSTEME NUMERIQUE DE GESTION DE DROITS*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
- ZHANG, Jiang, San Diego, CA 92122, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 570 332 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799715.2 (22) 11.12.2003
- (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

- (86) FR 2003/050159 11.12.2003
- (87) WO 2004/055649 2004/27 01.07.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 11.12.2002 FR 0215658
- (54) • *SICHERUNG VON DIGITALEN DATENAUFZEICHNUNGEN*
- *METHOD OF SECURING DIGITAL DATA RECORDS*
- *SECURISATION DES ENREGISTREMENTS DE DONNEES NUMERIQUES*
- (71) WMI Wellcom Multimedia et Internet, 40, rue de Paris, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) THOREL, Laurent, F-91290 Arpajon, FR
- THOREL, Philippe, F-91710 Vert-le-Petit, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 570 333 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03783724.2 (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

- (86) US 2003/037302 21.11.2003
- (87) WO 2004/049150 2004/24 10.06.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 21.11.2002 US 428637 P
- 29.09.2003 US 507257 P
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT EINSTELLBARER ANZEIGE UNDEINGABE-EINRICHTUNGEN MIT MEHREREN ORIENTIERUNGEN*

- DATA PROCESSING DEVICE WITH ADJUSTABLE DISPLAY AND INPUT DEVICES WITH MULTIPLE ORIENTATIONS
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT UN ECRAN AJUSTABLE ET DES DISPOSITIFS D'ENTREE A ORIENTATIONS MULTIPLES
- (71) Danger, Inc., 3101 Park Blvd., Palo Alto, CA 94306, US
- (72) DUARTE, Matias, San Francisco, CA 94109, US
LEWIS, Todd, Mountain View, CA 94040, US
PALMER, Joseph, San Jose, CA 95117, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 570 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768030.3 (22) 03.12.2003
(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
- (86) IB 2003/005608 03.12.2003
(87) WO 2004/051449 2004/25 17.06.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.12.2002 US 430883 P

- (54) • REGISTERSPEICHERTORSCHALTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES MIKROPROZESSORS
• REGISTER FILE GATING TO REDUCE MICROPROCESSOR POWER DISSIPATION
• BLOCAGE D'UNE PILE DE REGISTRES POUR REDUIRE LA DISSIPATION DE PUISSANCE DANS UN MICROPROCESSEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TERECHKO, Andrei, San Jose, CA 95131, US
GARG, Manish, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 570 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790020.6 (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
- (86) US 2003/037614 24.11.2003
(87) WO 2004/053706 2004/26 24.06.2004
(88) 18.11.2004
(30) 11.12.2002 US 317798
12.05.2003 US 436903

- (54) • VERFAHREN UND METHODE ZUR STEUERUNG DER ADRESSBUS-SPANNUNGSVERSORGUNG
• AN APPARATUS AND METHOD FOR ADDRESS BUS POWER CONTROL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDE DE PUISSANCE DE BUS D'ADRESSE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KURTS, Tsvika, 34752 Haifa, IL
ORENSTIEN, Doron, 34752 Haifa, IL
YUFFE, Marcelo, 30500 Binyamina, IL
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 570 336 A2***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03772582.7 (22) 28.11.2003
(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
- (86) IB 2003/005499 28.11.2003
(87) WO 2004/051451 2004/25 17.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 04.12.2002 US 430915 P
- (54) • GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT BERÜHRUNGSDETEKTIONSFÄHIGKEIT
• GRAPHIC USER INTERFACE HAVING TOUCH DETECTABILITY
• INTERFACE GRAPHIQUE A DETECTABILITE DE TOUCHES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 570 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783713.5 (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
- (86) US 2003/037234 19.11.2003
(87) WO 2004/053677 2004/26 24.06.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.12.2002 US 313306

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SKALIERBARES NETZANGEHÄNGTES SPEICHERSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR A SCALABLE NETWORK ATTACH STORAGE SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE SYSTEME DE STOCKAGE ASSOCIE A UN RESEAU A ARCHITECTURE EVOLUTIVE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, US
MAZZOLA, Mario, San Jose, CA 95129, US
JAIN, Prem, Fremont, CA 94539, US
GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, US
CAFIERO, Luca, Palo Alto, CA 94303, US
DE NICOLO, Maurizio, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 570 338 A2***
(25) De (26) De
(21) 03758076.8 (22) 28.10.2003
(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
- (86) EP 2003/011960 28.10.2003
(87) WO 2004/038579 2004/19 06.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250182

- (54) • EINFACHES EINSTELLEN VON DRUCKBILD- UND MASCHINENPARAMETERN EINES

- ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS
- SIMPLE ADJUSTMENT OF PRINTING IMAGE AND MACHINE PARAMETERS FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR COPIER
 - REGLAGE SIMPLE DE PARAMETRES D'IMAGES IMPRIMEES ET DE MACHINE POUR UNE IMPRIMANTE OU UN COPIEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BARDOLATZY, Ulrich, 85586 Poing, DE
ÖLMEZ, Nejmi, 80993 München, DE
FLEXEDER, Michael, 85586 Poing, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 570 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812714.8 (22) 06.12.2003
(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
- (86) KR 2003/002679 06.12.2003
(87) WO 2004/053679 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 KR 2002079185

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES MARKUP-DOKUMENTS MIT VERKNÜPFUNG MIT APPLETT
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING MARKUP DOCUMENT LINKED TO APPLETT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'AFFICHAGE D'UN DOCUMENT BALISÉ LIÉ A UNE MINI-APPLICATION
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHUNG, Hyun-Kwon, 135-120 Seoul, KR
HEO, Jung-Kwon, 203-504 Jugong 2-danji Apt., 137-766 Seoul, KR
PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 121-022 Seoul, KR
JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsunwon Doosan Apt., Hwaseong-gun, 445-970 Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 570 340 A1***
G06F 17/30 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03786867.6 (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

- (86) US 2003/037001 18.11.2003
(87) WO 2004/046910 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 298458
- (54) • EINRICHTUNGSSPEICHERVERWALTUNG WÄHREND DER ELEKTRONISCHEN DATEIAKTUALISIERUNG
• DEVICE MEMORY MANAGEMENT DURING ELECTRONIC FILE UPDATING
• GESTION DE MEMOIRE DE DISPOSITIF PENDANT LA MISE A JOUR DE FICHER ELECTRONIQUE
- (71) InnoPath Software, Inc., 2130 Gold Street, Suite 200, Alviso, CA 95002, US
- (72) LUOSHENG, Peng, Alviso, CA 95002, 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) **G06F 7/00** (11) **1 570 341 A1***
(25) En (26) En

(21) 03809204.5 (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
(86) US 2003/037868 24.11.2003
(87) WO 2004/051475 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429966 P
19.11.2003 US 718376
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BESTELLVIDEO (VOD)
• VIDEO-ON-DEMAND (VOD) MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS
• SYSTEME ET PROCÉDES DE GESTION DE VIDEO A LA DEMANDE

(71) Ascent Media Group, Inc., 520 Broadway, Fifth Floor, Santa Monica, CA 90401, US
(72) FICKLE, Richard, C., Sedalia, CO 80135, US
ROYO, Jose, A., Venice, CA 90291, US
ARON, Timothy, Bruce, Santa Monica, CA 90403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 570 342 A2***
(25) En (26) En

(21) 03781911.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036067 06.11.2003
(87) WO 2004/051461 2004/25 17.06.2004
(88) 23.06.2005
(30) 30.11.2002 US 307146
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VIELFADENPROZESSORLEISTUNGS- STEUERUNG.
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-THREADED PROCESSORS PERFORMANCE CONTROL
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PERFORMANCES DE PROCESSEURS MULTIFILIERES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COOPER, Barnes, Beaverton, OR 97007, US
KOBAYASHI, Grant, Mililani, HI 96789, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/22 → (51) G06F 9/40

G06F 9/30 → (51) G06F 9/40

G06F 9/30 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/32** (11) **1 570 343 A2***
(25) En (26) En

(21) 03769830.5 (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
(86) IB 2003/005155 13.11.2003
(87) WO 2004/049153 2004/24 10.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254658

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON BEDINGTEN VERZWEIGUNGSBEFEHLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CONDITIONAL BRANCH INSTRUCTIONS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE BRANCHES CONDITIONNELLES
(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 LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) MUELLER, Detlef, Philips Intell. Prop.&Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 570 344 A2***
(25) En (26) En

(21) 03781552.9 (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 LT LV MK
(86) US 2003/034557 31.10.2003
(87) WO 2004/042560 2004/21 21.05.2004
(88) 24.03.2005
(30) 31.10.2002 US 422503 P
09.10.2003 US 683929
09.10.2003 US 683932
09.10.2003 US 684053
09.10.2003 US 684057
09.10.2003 US 684102

(54) • PIPELINE-COPROCESSOR
• PIPELINE COPROCESSOR
• PROCESSEUR AUXILIAIRE EN PIPELINE
(71) Lockheed Martin Corporation, 9500 Godwin Drive, Building 400/043, Manassas, VA 20110-4157, US
(72) MATHUR, Chandan, Manassas, VA 20109, US
HELLENBACH, Scott, Amessville, VA 20106, US
RAPP, John, W., Manassas, VA 20110, US
JACKSON, Larry, Manassas, VA 20112, US
JONES, Mark, Centreville, VA 20120, US
CHERASARO, Troy, Culpeper, VA 22701, US
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/40** (11) **1 570 345 A2***
G06F 9/22 **G06F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 03812662.9 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/006379 26.11.2003
(87) WO 2004/054275 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228972
(54) • HERUNTERLADEN VON SOFTWAREANWENDUNGEN
• DOWNLOADING SOFTWARE APPLICATIONS
• TELECHARGEMENT D'APPLICATIONS LOGICIELLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KETZER, Andrea, 89075 Ulm, DE
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 570 346 A2***
(25) De (26) De

(21) 03797171.0 (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) DE 2003/002753 18.08.2003
(87) WO 2004/027608 2004/14 01.04.2004
(88) 07.07.2005
(30) 16.09.2002 DE 10242916

(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES STANDARD-FRAMEWORKS FÜR AUTOMATISIERUNGSGERÄTE
• SYSTEM FOR PREPARING A STANDARD FRAMEWORK FOR AUTOMATION APPLICATIONS
• SYSTEME SERVANT A FOURNIR UN CADRE STANDARD POUR DES AUTOMATES PROGRAMMABLES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HELLER, Rainer, 90542 Eckental, DE
JACHMANN, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
PORTNER, Norbert, 90537 Feucht, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 7/00

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 570 347 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 02782563.7 (22) 29.11.2002
(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) CA 2002/001841 29.11.2002
(87) WO 2004/051468 2004/25 17.06.2004
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INTERPRETIERBAREM CODE ZUR SPEICHERUNG IN EINEM SPEICHERMEDIUM MIT BEGRENZTER SPEICHERKAPAZITÄT
• METHOD FOR GENERATING INTERPRETABLE CODE FOR STORAGE IN A DEVICE HAVING LIMITED STORAGE
• PROCÉDE DE GENERATION DE CODE INTERPRETABLE POUR LE STOCKAGE DANS UN DISPOSITIF A CAPACITE DE STOCKAGE LIMITEE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BENTZ, Gregory, R., Waterloo, Ontario N2T 1K9, CA
DAHMS, John, F., A., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 570 348 A2***
(25) En (26) En

(21) 03775007.2 (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
(86) BE 2003/000202 18.11.2003
(87) WO 2004/046921 2004/23 03.06.2004
(88) 06.05.2005
(30) 18.11.2002 GB 0226776
(54) • VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DIE KOSTENBEWUSSTE SPEICHERVERWALTUNG WÄHREND DER ENTWURFZEIT/LAUFZEIT
• COST-AWARE DESIGN-TIME/RUN-TIME MEMORY MANAGEMENT METHODS AND APPARATUS

• *PROCEDES ET APPAREILS CONSCIENT DES COUTS DE GESTION DE MEMOIRES PENDANT LA CONCEPTION ET L'EXECUTION*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) MARCHAL, Paul, B-3052 Blanden, BE
GOMEZ, José, Ignacio, E-28043 Madrid, ES
BRUNI, Davide, I-40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
CATTHOOR, Francky, B-9140 Temse, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 570 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783439.7 (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
(86) US 2003/036305 12.11.2003
(87) WO 2004/053689 2004/26 24.06.2004
(88) 28.04.2005
(30) 10.12.2002 US 316606
(54) • *VIRTUELLE MASCHINE FÜR NETZWERK-PROZESSOREN*
• *A VIRTUAL MACHINE FOR NETWORK PROCESSORS*
• *MACHINE VIRTUELLE DESTINEE A DES PROCESSEURS DE RESEAU*

(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) STONE, Alan, E., Morristown, NJ 07024, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 9/46** (11) **1 570 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715126.3 (22) 08.04.2003
(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) GB 2003/001504 08.04.2003
(87) WO 2004/051472 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 GB 0228279
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM N-TIER TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *A SYNCHRONIZATION METHOD IN AN N-TIER TRANSACTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DANS UNE TRANSACTION A N-NIVEAUX*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) HINDLE, Guy Patrick, Southampton, Hampshire SO19 7BR, GB
PORTER, Lawrence Leon, Lyndhurst, Hampshire SO43 7BB, GB
SMITH, Richard Thomas, Farnborough, Hampshire GU14 6RE, GB
WALLIS, Graham Derek, West Wellow, Hampshire SO51 6GX, GB

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 570 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767832.3 (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
(86) EP 2003/015013 14.11.2003
(87) WO 2004/051471 2004/25 17.06.2004
(88) 08.07.2004
(30) 05.12.2002 US 313330
(54) • *CROSS PARTITION TEILUNG VON ZUSTANDSINFORMATION*
• *CROSS PARTITION SHARING OF STATE INFORMATION*
• *PARTAGE INTER-PARTITIONS D'INFORMATIONS D'ETAT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

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

(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR

(84) MC
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
CARGNONI, Robert, Alan, Austin, TX 78746, US
GUTHRIE, Guy, Lynn, Austin, TX 78726, US
STARKE, William, John, Round Rock, TX 78681, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 570 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795964.0 (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
(86) EP 2003/014863 14.11.2003
(87) WO 2004/051463 2004/25 17.06.2004
(88) 02.06.2005
(30) 05.12.2002 US 313320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN PROZESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN PROCESSES*
• *MECANISME DE VIRTUALISATION DE PROCESSEUR AU MOYEN D'UNE RESTAURATION AMELIOREE D'ETATS A ARCHITECTURE DURE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR

(84) MC
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
CARGNONI, Robert, Alan, Austin, TX 78746, US
GUTHRIE, Guy, Lynn, Austin, TX 78726, US
STARKE, William, John, Round Rock, TX 78681, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 570 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808291.3 (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
(86) EP 2003/015005 14.11.2003
(87) WO 2004/051459 2004/25 17.06.2004
(88) 30.06.2005
(30) 05.12.2002 US 313308
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN PROZESSORVIRTUALISIERUNG DURCH SPEICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON SOFT-ZUSTÄNDEN DES PROZESSORS ODER SYSTEMS*
• *ENHANCED PROCESSOR VIRTUALIZATION MECHANISM VIA SAVING AND RESTORING SOFT PROCESSOR/SYSTEM STATES*
• *MECANISME DE VIRTUALISATION DE PROCESSEUR AMELIORE PAR LE BIAIS D'UNE ECONOMIE ET D'UNE RECUPERATION D'ETATS A DUREE DE VIE LIMITEE (SOFT STATES) DE PROCESSEUR/SYSTEME*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR

(84) MC
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
CARGNONI, Robert, Alan, Austin, TX 78746, US
GUTHRIE, Guy, Lynn, Austin, TX 78726, US
STARKE, William, John, Round Rock, TX 78681, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/46 → (51) G05B 19/418

(51) **G06F 9/54** (11) **1 570 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786966.6 (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
(86) US 2003/037280 19.11.2003
(87) WO 2004/046894 2004/23 03.06.2004
(88) 11.11.2004
(30) 19.11.2002 US 427531 P
19.11.2003 US 717784
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEBGESTÜTZTEN STATEFUL-DATENVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STATEFUL WEB-BASED COMPUTING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TRAITEMENT INFORMATIQUE WEB REPARTI AVEC ETAT*

(71) Nexaweb Technologies, Inc., 10 Canal Park, Cambridge, MA 02141, US

(72) WEI, Coach, Boston, MA 02116, US

(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsterbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 570 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790244.2 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038304 03.12.2003
(87) WO 2004/051910 2004/25 17.06.2004
(88) 31.03.2005

- (30) 03.12.2002 US 430433 P
09.04.2003 US 410066
- (54) • *MESSUNG EINER FEHLERRATE IN EINER KOMMUNIKATIONSTRECKE*
• *MEASURING AN ERROR RATE IN A COMMUNICATION LINK*
• *MESURE D'UN TAUX D'ERREURS DANS UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BAUMAN, Donald, R., Waseca, MN 56093, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/28 → (51) G06F 11/36

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 570 356 A1***
G06F 11/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796856.9 (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
- (86) FR 2002/003996 21.11.2002
- (87) WO 2004/049163 2004/24 10.06.2004
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM OPTIMISIERTEN PUFFERSPEICHER*
• *MONITORING DEVICE WITH OPTIMIZED BUFFER*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE A MEMOIRE TAMPON OPTIMISEE*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROBERT, Xavier, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 570 357 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03790223.6 (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
- (86) US 2003/038246 01.12.2003
- (87) WO 2004/051481 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 US 430464 P
- (54) • *DATENWIEDERHERSTELLUNGSTECHNIKEN INSPEICHERSYSTEMEN*
• *DATA RECOVERY TECHNIQUES IN STORAGE SYSTEMS*
• *TECHNIQUES DE RECUPERATION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE STOCKAGE*

- (71) Arkivio, Inc., 2700 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FOLEY, Matthew, J., Santa Clara, CA 95050, US
KAWECKI, Lewis, Kings Beach, CA 96143, US
LE, Nam, San Jose, CA 95133, US
YAKIR, Rony, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 570 358 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03790339.0 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038571 03.12.2003
- (87) WO 2004/051434 2004/25 17.06.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 04.12.2002 US 310527

- (54) • *AUTOMATISCHE ORGANISATION VON ZU EINER SITE ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON FOTOS HERAUFGEADENEN BILDERN*
• *AUTOMATIC ORGANIZATION OF IMAGES UPLOADED TO A PHOTO-SHARING SITE*
• *ORGANISATION AUTOMATIQUE D'IMAGES TELECHARGEES SUR UN SITE DE PARTAGE DE PHOTOS*
- (71) FlashPoint Technology, Inc., Suite 2A, 20 Depot Street, Peterborough, NH 03458, US
- (72) SCARDINO, Patricia, Apex, NC 27539, US
MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US
SVENDSEN, Hugh, Blake, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 570 359 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03790046.1 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) US 2003/037699 25.11.2003
- (87) WO 2004/049130 2004/24 10.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 25.11.2002 US 428704 P
26.12.2002 US 436018 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACHSCHLAGEN VON VERZEICHNISINFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DIRECTORY INFORMATION LOOKUP*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONSULTATION D'INFORMATIONS DE REPERTOIRE*
- (71) Telesector Resources Group, Inc., 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
Verizon Data Services Inc., One East Telecom Parkway, Mail Code B3E, Temple Terrace, FL 33637, US
- (72) HELBLING, Christopher, L., Stamford, CT 06902, US
REDING, Craig, L., Midland Park, NJ 07432, US
REFORMATO, John, R., East Meadow, NY 11554, US
RAJAGOPALAN, Mahesh, Irving, TX 75038, US
ZAFAR, Shadman, Coppell, TX 75019, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/16 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 570 360 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02791783.0 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/013847 06.12.2002
- (87) WO 2004/053708 2004/26 24.06.2004
- (54) • *DMA-VERFAHREN, ENTSPRECHENDE ARCHITEKTUR UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD FOR DIRECT MEMORY ACCESS, RELATED ARCHITECTURE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE POUR ACCES DIRECT EN MEMOIRE, ARCHITECTURE ASSOCIEE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

- (72) BRAGAGNINI, Andrea, I-10148 Torino, IT
VARRIALE, Antonio, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 570 361 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03813369.0 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039322 10.12.2003
- (87) WO 2004/055683 2004/27 01.07.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 13.12.2002 US 319791
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON NETZWERKVERARBEITUNGSFUNKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING NETWORK PROCESSING FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER LES FONCTIONS DE TRAITEMENT EN RESEAU*
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ALFIERI, Robert, A., Chapel Hill, NC 27517, US
HICOK, Gary, D., Mesa, AZ 85025, US
SIDENBLAD, Paul, J., Cupertino, CA 95014, US
PARRIS, Mark, A., Durham, NC 27713, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 13/38 → (51) H01L 45/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 570 362 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03778130.9 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035292 05.11.2003
- (87) WO 2004/049665 2004/24 10.06.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 26.11.2002 US 304629

- (54) • *ASYNCHRONES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL MIT DATENÜBERTRAGUNGSFORMATEN*
• *ASYNCHRONOUS COMMUNICATION PROTOCOL USING EFFICIENT DATA TRANSFER FORMATS*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE FAISANT APPEL A DES FORMATS DE TRANSFERT DE DONNEES EFFICACES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DURESKY, Nicholas, San Jose, CA 95125, US
NANAVATI, Sameer, Fremont, CA 94539, US
SUNIL, Chaudhari, Milpitas, CA 95035, US
COREY, Gee, Fremont, CA 94538, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 570 363 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03808456.2 (22) 11.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039778 11.12.2003
- (87) WO 2004/061693 2004/30 22.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 318967

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON STEIGUNG IN SCHWELLE FÜR DIE PROZESSZUSTAND BERWACHUNG UND ENDPUNKTDETEKTION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SLOPE TO THRESHOLD CONVERSION FOR PROCESS STATE MONITORING AND ENDPOINT DETECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION PENTE - SEUIL DE SURVEILLANCE D'ETAT DE PROCESSUS ET DE DETECTION DE POINT D'EXTREMITÉ*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, US
KATZ, Vladimir, Fremont, CA 94538, US
HEMKER, David, San Jose, CA 95127, US
KISTLER, Rodney, Los Gatos, CA 95032, US
BRIGHT, Nicolas, J., San Jose, CA 95138, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 570 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797377.5 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040319 17.12.2002
(87) WO 2004/046945 2004/23 03.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 15.11.2002 US 298181
15.11.2002 US 298182
15.11.2002 US 298183

- (54) • *KUNDENSPEZIFISCHES LEBENSDAUER-PORTAL IM INTERNET*
- *A CUSTOMIZED LIFE PORTAL ON THE INTERNET*
- *PORTAIL VIVANT PERSONNALISE SUR L'INTERNET*
- (71) Humanizing Technologies, Inc., 6325 Digital Way, Suite 315, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) DEWEY, Bradley, Cincinnati, OH 45227, US
MAYO, Brian, Greenwood, IN 46143, US
WITWER, George, Bluffton, IN 64714, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 570 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781423.3 (22) 28.10.2003
(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
(86) US 2003/034232 28.10.2003
(87) WO 2004/042508 2004/21 21.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 30.10.2002 US 285315

- (54) • *TRANSAKTIONSBEACHTLICHKEITEN FÜR CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *TRANSACTION ACCELERATOR FOR CLIENT-SERVER COMMUNICATION SYSTEMS*
- *ACCELERATEUR DE TRANSACTIONS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION CLIENT-SERVEUR*
- (71) Riverbed Technology, Inc., 501 Second Street, Suite 410, San Francisco, CA 94107, US
- (72) MCCANNE, Steven, Berkeley, CA 94705, US
DEMME, Michael, J., San Francisco, CA 94102, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 570 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781759.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035271 06.11.2003
(87) WO 2004/046852 2004/23 03.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 19.11.2002 US 300500

- (54) • *ZUGANGS- UND STEUERSYSTEM FÜR NETZWERKBEFÜHIGTE EINRICHTUNGEN*
- *ACCESS AND CONTROL SYSTEM FOR NETWORK-ENABLED DEVICES*
- *SYSTEME D'ACCES ET DE COMMANDE DESTINE A DES DISPOSITIFS VALIDES RESEAU*
- (71) Senvid, Inc., 20300 Stevens Creek Boulevard, Suite 250, Cupertino, CA 95104-2240, US
- (72) HESSELINK, Lambertus, Atherton, CA 94027, US
RIZAL, Dharmarus, Mountain View, CA 94043, US
BJORNSON, Eric, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 570 367 A1***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 03812193.5 (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
(86) FI 2003/000913 01.12.2003
(87) WO 2004/051494 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FI 20022116

- (54) • *PRÄDIKTIVE WAHRSCHEINLICHKEITSANORDNUNG ZUM LADEN VON DATEIEN ÜBER EINE SCHNITTSTELLE*
- *PREDICTIVE PROBABILITY ARRANGEMENT FOR LOADING FILES OVER AN INTERFACE*
- *DISPOSITIF DE PROBABILITE PREDICTIVE SERVANT A CHARGER DES FICHIERS SUR UNE INTERFACE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄKELÄ, Jakke, FIN-20540 Turku, FI
VIHMALO, Jukka-Pekka, FIN-33820 Tampere, FI
AHVENAINEN, Marko, FIN-36110 Ruutana, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **1 570 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813470.6 (22) 15.12.2003
(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
(86) US 2003/040102 15.12.2003
(87) WO 2004/055648 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.12.2002 US 433734 P
16.10.2003 US 688283

- (54) • *STREAM-QUELLENINHALTSABLIEFERUNGSSYSTEM*
- *STREAM SOURCING CONTENT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU PAR FOURNITURE DE FLOTS DE DONNEES*

- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) LOOMIS, Stephen, Redwood City, CA 94063, US
BIDERMAN, David, San Francisco, CA 94117, US
GIBSON, Simon, Washington, DC 20011, US
PEPPER, Thomas, Boulder Creek, CA 95006, US
DICKSON, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 570 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774567.6 (22) 28.10.2003
(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
(86) US 2003/031522 28.10.2003
(87) WO 2004/040819 2004/20 13.05.2004
(88) 10.06.2004
(30) 28.10.2002 US 281213

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG DES TRANSPORTPROTOKOLL-ABSCHLUSSES*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVE TRANSPORT PROTOCOL TERMINATION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A RECEVOIR DES TERMINAISONS DE PROTOCOLES DE TRANSPORT*
- (71) Silverback System Inc., 695 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008, US
- (72) UZRAD-NALI, Oran, Sunnyvale, CA 94087, US
HAR-CHEN, Dror, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 570 370 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03787046.6 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037459 25.11.2003
(87) WO 2004/049183 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428704 P
26.12.2002 US 436018 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN MEHRBENUTZER BENACHRICHTIGUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTIUSER SELECTIVE NOTIFICATION*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR UNE NOTIFICATION SELECTIVE MULTI-UTILISATEURS*
- (71) Telesector Resources Group, Inc., 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
Verizon Data Services Inc., One East Telecom Parkway, Mail Code B3E, Temple Terrace, FL 33637, US
- (72) REDING, Craig, L., Midland Park, NJ 07432, US
RAJAGOPALAN, Mahash, Irving, TX 75038, US
HELBLING, Christopher, Stamford, CT 06902, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/76** (11) **1 570 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796698.3 (22) 05.12.2003
(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
(86) US 2003/038704 05.12.2003
(87) WO 2004/053715 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 431154 P
04.12.2003 US 728234

- (54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER KARTESISCHEN STEUERUNG
- DATA PROCESSING SYSTEM HAVING A CARTESIAN CONTROLLER
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AYANT UN CONTROLEUR CARTESIEN

(71) Connex Technology, Inc., 87 Stiles Road, Suite 205, Salem, New Hampshire 03079, US
(72) TOMESCU, Dan, Richmond Hill, Ontario L4B 4G1, CA
STEFAN, Gheorghe, Manchester, NH 03104, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 570 372 A2***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 03782585.8 (22) 04.12.2003

(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) GB 2003/005258 04.12.2003
(87) WO 2004/051498 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228440

- (54) • EIN SIMD-PROZESSOR MIT EINER MULTI-PORTSPEICHEREINHEIT
- A SIMD PROCESSOR WITH MULTI-PORT MEMORY UNIT
- PROCESSEUR DE TYPE INSTRUCTION UNIQUE, DONNEES MULTIPLES (SIMD) A UNITE DE MEMOIRE A ACCES MULTIPLES

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) ANDERSON, Adrian, John, Llanishen Chepstow NP16 6QW, GB
WASS, Gary, Christopher, Hemel Hempstead Herts HP3 8DQ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **1 570 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812839.3 (22) 05.12.2003

(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
(86) US 2003/038893 05.12.2003
(87) WO 2004/053718 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 431154 P
04.12.2003 US 727811

- (54) • ZELLULAR-ENGINE FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
- CELLULAR ENGINE FOR A DATA PROCESSING SYSTEM
- MOTEUR CELLULAIRE POUR UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) Connex Technology, Inc., 87 Stiles Road, Suite 205, Salem, New Hampshire 03079, US
(72) STEFAN, Gheorghe, Manchester, NH 03104, US
TOMESCU, Dan, Richmond Hill, Ontario L4B 4G1, CA

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 570 374 A1***
(26) En
(21) 03751551.7 (22) 15.10.2003

(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
(86) KR 2003/002135 15.10.2003
(87) WO 2004/036447 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 KR 2002063153

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN TRANSFORMATION VON VISUELLEM INHALT GEMÄSS DER BENUTZER-SYMP TOMMERKMALE DER LOW-VISION-BEEINTRÄCHTIGUNG UND DER BENUTZER-DARSTELLUNGSBEVORZUGUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORMING ADAPTIVELY VISUAL CONTENTS ACCORDING TO USER S SYMPTOM CHARACTERISTICS OF LOW VISION IMPAIRMENT AND USER S PRESENTATION PREFERENCES
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMATION ADAPTATIVE D'UN CONTENU VISUEL EN FONCTION DES SYMPTOMES CARACTERISTIQUES DE BASSE VISION ET DES PREFERENCES DE PRESENTATION D'UN UTILISATEUR

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
Hichemtech, Inc., 293, Wonsan-ri, Haseong-myeon Gimpo-si, Gyunggi-do 415-881, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-732, KR

(72) HONG, Jin-Woo, Yuseong-gu, Daejon-si 305-755, KR
YANG, Seung-Ji, Kangwon-do 220-963, KR
RO, Yong-Man, Yuseong-gu, Daejon-si 305-325, KR
NAM, Je-ho, Seoul 157-909, KR
KIM, Jin-Woong, Yusung-gu, Daejon-si 305-761, KR
KIM, Cheon-Seog, Seo-gu, Daejon-si 302-737, KR

(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 570 375 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03787035.9 (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
(86) US 2003/037428 24.11.2003
(87) WO 2004/049316 2004/24 10.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.11.2002 US 429267 P
13.01.2003 US 440069 P
29.08.2003 US 498992 P
22.10.2003 US 513498 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, AGGREGIEREN UND TRANSFERIEREN VON UMWELTEMISSIONSREDUKTIONEN
- SYSTEM AND METHOD OF CREATING, AGGREGATING, AND TRANSFERRING ENVIRONMENTAL EMISSION REDUCTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CREATION, L'AGREGATION ET LE TRANSFERT DE REDUCTIONS DES EMISSIONS DANS L'ENVIRONNEMENT

(86) DE 2002/004349 27.11.2002
(87) WO 2004/049190 2004/24 10.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.11.2002 US 429267 P
13.01.2003 US 440069 P
29.08.2003 US 498992 P
22.10.2003 US 513498 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, AGGREGIEREN UND TRANSFERIEREN VON UMWELTEMISSIONSREDUKTIONEN
- SYSTEM AND METHOD OF CREATING, AGGREGATING, AND TRANSFERRING ENVIRONMENTAL EMISSION REDUCTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CREATION, L'AGREGATION ET LE TRANSFERT DE REDUCTIONS DES EMISSIONS DANS L'ENVIRONNEMENT

(71) Agcert International, LLC, 1901 South Harbour City Blvd., Suite 300, Melbourne, FL 32901, US

(72) MCMORRIS III, John A., Indialantic, FL 32903, US
BOLTON, George D., Melbourne, FL 32951, US
TANK, Alan R., Bethesda, MD 30816, US
HOWARD, Everett E. (Tracy), Fellsmere, FL 32948, US
SMYRNIOS, Lewis C., Satellite Beach, FL 32937, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 570 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787238.9 (22) 03.12.2003

(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
(86) US 2003/038219 03.12.2003
(87) WO 2004/050342 2004/25 17.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 04.12.2002 US 309563

- (54) • VERFOLGBARE FRANKIERTE RCKUMSCHLÜGE
- TRACEABLE BUSINESS REPLY ENVELOPPES DE COURRIER REPONSE TRACABLES

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) DUTTA, Rana, Shelton, CT 06484, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 570 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813390.6 (22) 11.12.2003

(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
(86) US 2003/039525 11.12.2003
(87) WO 2004/055637 2004/27 01.07.2004
(88) 19.05.2005
(30) 13.12.2002 US 433734 P
16.10.2003 US 688423

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERSPRINGEN VON LIEDERN OHNEVERZGERUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR SKIPPING SONGS WITHOUT DELAY
- APPAREIL ET PROCEDE POUR SAUTER DES MORCEAUX DE MUSIQUE SANS RETARD

(71) America Online Incorporated, 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) LOOMIS, Stephen, Redwood City, CA 94063, CA
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/00** → (51) C07K 14/47

(51) **G06F 17/10** (11) **1 570 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 02808173.5 (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) DE 2002/004349 27.11.2002
(87) WO 2004/049190 2004/24 10.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.11.2002 US 429267 P
13.01.2003 US 440069 P
29.08.2003 US 498992 P
22.10.2003 US 513498 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, AGGREGIEREN UND TRANSFERIEREN VON UMWELTEMISSIONSREDUKTIONEN
- SYSTEM AND METHOD OF CREATING, AGGREGATING, AND TRANSFERRING ENVIRONMENTAL EMISSION REDUCTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CREATION, L'AGREGATION ET LE TRANSFERT DE REDUCTIONS DES EMISSIONS DANS L'ENVIRONNEMENT

- *PROCEDE POUR ANALYSER UNE SUITE DE VALEURS DE MESURE DISCRETES*
- (71) Schmidt, Georg, Belgradstrasse 19, 80796 München, DE
- (72) SCHMIDT, Georg, 80796 München, DE
BAUER, Axel, 81241 München, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Scckellstr. 6, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 570 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774327.5 (22) 26.11.2003
(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
- (86) KR 2003/002569 26.11.2003
(87) WO 2004/049194 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 KR 2002074009
- (54) • *PARSING-SYSTEM UND VERFAHREN EINES MEHRFACHDOKUMENTS AUF DER GRUNDLAGE VON ELEMENTEN*
• *PARSING SYSTEM AND METHOD OF MULTI-DOCUMENT BASED ON ELEMENTS*
• *SYSTEME DE PARSAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS MULTIPLES UTILISANT DES ELEMENTS*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) CHOI, Eun-Jeong, 451-713 Daejon, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 570 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759314.2 (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) US 2003/029550 22.09.2003
(87) WO 2004/040401 2004/20 13.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 29.10.2002 US 281997
11.09.2003 US 659792
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN F R EIN WISSENSYSTEM*
• *KNOWLEDGE SYSTEM METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UN SYSTEME A BASE DE CONNAISSANCES*
- (71) Abir, Eli, 910 Route 35, Cross River, NY 10518, US
- (72) Abir, Eli, Cross River, NY 10518, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 570 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775774.7 (22) 02.12.2003
(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
- (86) IL 2003/001019 02.12.2003
(87) WO 2004/053734 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313823
- (54) • *EVALUIEREN DER RELEVANZ VON ERGEBNISSEN IN EINEM DATENBANKSYSTEM FÜR SEMI-STRUKTURIERTE DATEN*
• *EVALUATING RELEVANCE OF RESULTS IN A SEMI-STRUCTURED DATA-BASE SYSTEM*
• *EVALUATION DE LA PERTINENCE DES RESULTATS DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES SEMI-STRUCTUREES*

- (71) Xyleme SA, 6 rue Emile Verhaeren, F-92210 Saint Cloud, FR
- (72) BOISCUVIER, Frederic, F-92210 Saint Cloud, FR
CLUET, Sophie, F-92150 Suresnes, FR
KOEHLIN, Bruno, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 570 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778182.0 (22) 27.11.2003
(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
- (86) CA 2003/001840 27.11.2003
(87) WO 2004/051504 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.12.2002 US 308237
- (54) • *SEITENSPEICHER FÜR EIN PORTABLES INTERNET ZUGRIFFSGERÄT*
• *PAGE CACHE FOR PORTABLE INTERNET ACCESS DEVICE*
• *MEMOIRE TAMPON DES PAGES RETOUR POUR DISPOSITIF PORTATIF A ACCES INTERNET*
- (71) Tuli, Raja, 555 Rene Levesque West, Suite 1130 Montreal, Québec H2Z 1B1, CA
- (72) Tuli, Raja, Québec H2Z 1B1, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 570 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778589.6 (22) 05.12.2003
(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
- (86) GB 2003/005300 05.12.2003
(87) WO 2004/053729 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.12.2002 US 319056
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMME ZUR ÄNDERUNG DER GRAFISCHEN DARSTELLUNG VON DATENEINHEITEN UND STRUKTUREN EINER RELATIONALEN DATENBANK*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS TO MODIFY THE GRAPHICAL DISPLAY OF DATA ENTITIES AND RELATIONAL DATABASE STRUCTURES*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE MODIFIER L'AFFICHAGE GRAPHIQUE D'ENTITES DE DONNEES ET DE STRUCTURES DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) TOMLYN, Craig, San Jose, CA 95136, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 570 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780083.6 (22) 28.11.2003
(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
- (86) EP 2003/013427 28.11.2003
(87) WO 2004/051505 2004/25 17.06.2004

- (88) 23.09.2004
(30) 02.12.2002 US 308874
- (54) • *WEB SERVICE AGENT*
• *WEB SERVICE AGENT*
• *AGENT DE SERVICES WEB*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 570 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811733.9 (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 2003/007981 22.07.2003
(87) WO 2004/049205 2004/24 10.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 26.11.2002 EP 02026224
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUMZUGÄNGLICHMACHEN EINER MEDIA-DATEI ÜBER EINE WEBSEITE*
• *METHOD AND A DEVICE FOR MAKING A MEDIA FILE ACCESSIBLE VIA A WEB PAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE L'ACCES A UN FICHIER MULTIMEDIA VIA UNE PAGE WEB*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BREITER, Gerd, 72218 Wildberg, DE
WAGNER, Hendrik, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 7/00

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 570 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774211.1 (22) 25.11.2003
(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) JP 2003/015015 25.11.2003
(87) WO 2004/048940 2004/24 10.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 28.11.2002 JP 2002345220
24.10.2003 JP 2003364516
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON BIEGELEBENSDAUERNELEKTRISCHER LEITUNGEN UND/ODER DRAHTSCHUTZGLIEDERN, DIE DURCH VIBRATIONENVERURSACHT WERDEN, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM-SPEICHERPROGRAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING BENDING LIFE SPANS OF ELECTRIC WIRES AND/OR WIRE PROTECTING MEMBERS INDUCED BY VIBRATIONS, AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREDIRE LES DUREES DE VIE EN FLEXION DE FILS ELECTRIQUES ET/OU D'ELEMENTS DE PROTECTION DE FILS INDUITES PAR DES VIBRATIONS, ET PROGRAMME DE STOCKAGE SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) IIMORI, Yasuo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 570 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775909.9 (22) 26.11.2003
(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 JP 2003/015103 26.11.2003
(86) WO 2004/048939 2004/24 10.06.2004
(87) 05.08.2004
(88) 28.11.2002 JP 2002345219
(89) 24.10.2003 JP 2003364519
(54) • VERFAHREN UM DIE BIEGUNGSDAUERHAFTIGKEIT EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG UND SCHUTZTEIL VORAUSZUSAGEN, SOWIE GERÄT UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST
• METHOD FOR PREDICTING BENDING DURABILITY OF ELECTRIC WIRE AND BEND PROTECTION MEMBER, AND APPARATUS AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM THEREFOR
• PROCEDE DESTINE A PREDIRE LA DURABILITE AU PLIAGE D'UN FIL ELECTRIQUE ET D'UN ELEMENT DE PROTECTION DE FILS PLIES, ET DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME ASSOCIE
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) IIMORI, Yasuo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 570 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780169.3 (22) 16.10.2003
(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
(86) EP 2003/050724 16.10.2003
(87) WO 2004/044788 2004/22 27.05.2004
(89) 14.11.2002 IT SV20020056
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON LOGISCHEN EISENBAHN-SOFTWARE-ENGINES FÜR KOMMANDOANLAGEN INSBESONDERESTATIONSANLAGEN
• DEVICE AND METHOD FOR CHECKING RAILWAY LOGICAL SOFTWARE ENGINES FOR COMMANDING PLANTS, PARTICULARLY STATION PLANTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERIFICATION DES MOTEURS LOGICIELS DE CHEMIN DE FER PERMETTANT DE COMMANDER DES INSTALLATIONS TELLES QUE DES GARES
- (71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
- (72) TRAMONTANA, Francesco, I-61034 Fossombrone, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 570 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776313.3 (22) 10.10.2003
(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
(86) US 2003/032265 10.10.2003
(87) WO 2004/032598 2004/17 22.04.2004
(88) 27.05.2004
(89) 10.10.2002 US 417972 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PFLEGE UND ZUM VERTRIEB EINES HANDELSKATALOGS
• SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING AND DISTRIBUTING A COMMERCE CATALOGUE
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'ENTRETIEN ET LA DISTRIBUTION D'UN CATALOGUE DE COMMERCE
- (71) ADC Telecommunications, Inc., MS 32, 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
Pincus, Simon, Level 17/215 Adelaide, Brisbane, QLD 4000, AU
Watson-Luke, Brett, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) PINCUS, Simon, Brisbane, Queensland 4000, AU
WATSON-LUKE, Brett, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 570 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780326.9 (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
(86) GB 2003/005234 01.12.2003
(87) WO 2004/051529 2004/25 17.06.2004
(89) 29.11.2002 GB 0227958
(54) • ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSSYSTEM
• ELECTRONIC PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT ELECTRONIQUE
- (71) Smart Voucher PLC, Tudor House Royal Court Brook Street Macclesfield, Cheshire SK11 7AE, GB
- (72) THOMSON, Scott P.P.D Limited, Macclesfield Cheshire SK11 7AE, GB
BAYLEY, Andrew, David Q.P.D Limited, Macclesfield Cheshire SK11 7AE, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 570 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782601.3 (22) 05.12.2003
(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
(86) GB 2003/005325 05.12.2003
(87) WO 2004/053754 2004/26 24.06.2004
(89) 06.12.2002 GB 0228447
(54) • COMPUTERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR GESCHÄFTLICHEN DATENVERARBEITUNG
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR BUSINESS DATA PROCESSING
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES COMMERCIALES
- (71) Seewhy Software Limited, 1 Victoria Street, Windsor, Berkshire SL4 1YB, GB
- (72) Nicholls, Charles Martin, Windsor, Berkshire SL4 3HJ, GB
Thomas, Paul, Holbeach, Spalding PE12 8JN, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 570 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783260.7 (22) 07.11.2003
(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
(86) US 2003/035631 07.11.2003
(87) WO 2004/044696 2004/22 27.05.2004
(88) 13.01.2005
(89) 08.11.2002 US 425058 P
(90) 12.11.2002 US 425670 P
(54) • SYSTEM UND PROZESSZUR ELEKTRONISCHEN SUBROGATION, ARBEITSFLUSSVERWALTUNG ZWISCHEN ORGANISATIONEN, TRANSAKTIONSVERARBEITUNG ZWISCHEN ORGANISATIONEN UND OPTIMIERTENWEB-GESTÜTZTEN BENUTZERINTEKATION
• A SYSTEM AND PROCESS FOR ELECTRONIC SUBROGATION, INTER-ORGANIZATION WORKFLOW MANAGEMENT, INTER-ORGANIZATION TRANSACTION PROCESSING AND OPTIMIZED WEB-BASER USER INTERACTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUBROGATION ELECTRONIQUE, DE GESTION DU DEROULEMENT DU TRAVAIL ENTRE ORGANISATIONS, DE TRAITEMENT DES TRANSACTIONS ENTRE ORGANISATIONS, ET D'INTERACTION DES UTILISATEURS SUR LE WEB
- (71) Arbitration Forums, Inc., Suite 295, 3350 Buschwood Park Drive, Tampa, FL 33618, US
- (72) FALK, Robert, J., Arlington Heights, IL 60004, US
RADI, Richard, J., Wilmette, IL 60091, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 570 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783410.8 (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
(86) US 2003/036271 12.11.2003
(87) WO 2004/044709 2004/22 27.05.2004
(88) 20.01.2005
(89) 12.11.2002 US 292895
(54) • VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN VERBESSERUNG VON EINZELHANDELSVERKÄUFEN UND BENUTZERVERKEHR AUFEINER WEBSITE
• METHOD OF MUTUALLY ENHANCING RETAIL SALES AND USER TRAFFIC ON A WEB SITE
• PROCEDE FAVORISANT MUTUELLEMENT LES VENTES DE DETAIL ET LE TRAFIC UTILISATEUR SUR UN SITE WEB
- (71) Neopets, Inc., 412 West Broadway, Third Floor, Glendale, CA 91204, US
- (72) DOHRING, Doug, Carl, Glendale, CA 91206, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warmingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783528.7 (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
(86) US 2003/036527 14.11.2003
(87) WO 2004/046863 2004/23 03.06.2004
(88) 27.01.2005

(30) 15.11.2002 US 298036
(54) • *ZINSEN ERGEBENDE GESCHENKKARTEN-MECHANISMEN*
• *INTEREST BEARING GIFT CARD MECHANISMS*
• *MECANISMES DE CARTE-PRIME PORTANT INTERET*

(71) IBGC Corporation, 34 gentry Drive, Englewood, NJ 07631, US
(72) DUKE, Harry, Englewood, NJ 07631, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783632.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036802 13.11.2003
(87) WO 2004/049114 2004/24 10.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 22.11.2002 US 428730 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN VERSICHERUNGSPREISGEBUNG UND ERNEUERUNGSBENACHRICHTIGUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INSURANCE PRICING AND RENEWAL NOTIFICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DE FACON AUTOMATIQUE LE PRIX D'UNE ASSURANCE ET DE NOTIFIER SA RECONDUCTION*

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) NUSSBAUM, Urs, CH-8702 Zollikon, CH
ZOTTOLA, Craig, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG
Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786665.4 (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
(86) US 2003/036136 14.11.2003
(87) WO 2004/046854 2004/23 03.06.2004
(88) 17.02.2005
(30) 15.11.2002 US 426624 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSUMFRAGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION SURVEYING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*

(71) Von Schweber, Erick, 648 Greenwich Lane, Foster City, CA 94404, US
Von Schweber, Linda, 648 Greenwich Lane, Foster City, Ca 94404, US
(72) Von Schweber, Erick, Foster City, CA 94404, US
Von Schweber, Linda, Foster City, Ca 94404, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787036.7 (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
(86) US 2003/037429 24.11.2003
(87) WO 2004/048911 2004/24 10.06.2004
(88) 17.02.2005
(30) 26.11.2002 US 429267 P
13.01.2003 US 440069 P
29.08.2003 US 498992 P
22.10.2003 US 513498 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON UMWELTEMISSIONSREDUKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING ENVIRONMENTAL EMISSION REDUCTIONS*
• *SYSTEM ET PROCEDE POUR LE SUIVI DES REDUCTIONS D'EMISSIONS DANS L'ENVIRONNEMENT*

(71) Agcert International, LLC, 1901 South Harbour City Blvd., Suite 300, Melbourne, FL 32901, US
(72) MCMORRIS, III, John A., Indialantic, FL 32903, US
TANK, Alan R., Bethesda, MD 20816, US
REEB, Shayne A., Vero Beach, FL 33021, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796454.1 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/037709 25.11.2003
(87) WO 2004/049133 2004/24 10.06.2004
(88) 12.05.2005
(30) 26.11.2002 US 429452 P
31.01.2003 US 356300

(54) • *FONDS-ZÄHLUNG FÜR GUTHABEN UND KREDIT FÜR MEHRFACHBENUTZUNG*
• *METERING FUNDS DEBIT AND CREDIT FOR MULTI USE*
• *FINANCEMENT D'UN COMPTEUR POSTAL A USAGES MULTIPLES*

(71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) MATTERN, James, M., Bethany, CT 06524, US
BROOKNER, George, Norwalk, CT 06851, US
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796728.8 (22) 05.12.2003
(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
(86) US 2003/038789 05.12.2003
(87) WO 2004/053775 2004/26 24.06.2004
(88) 15.07.2004
(30) 06.12.2002 US 431659 P

(54) • *VERARBEITUNG UND VERWALTUNG VON TRANSAKTIONSZEITKENNUNGSSSEN*
• *PROCESSING AND MANAGEMENT OF TRANSACTION TIMING CHARACTERISTICS*

• *TRAITEMENT ET GESTION DE CARACTERISTIQUES DE SYNCHRONISATION DE TRANSACTIONS*

(71) US Bancorp, 601 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-4302, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., St. Paul, MN 55116, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808223.6 (22) 10.10.2003
(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
(86) US 2003/032381 10.10.2003
(87) WO 2004/034232 2004/17 22.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 11.10.2002 US 417857 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL ZWISCHEN ALTERNATIVEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING BETWEEN ALTERNATIVES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CHOISIR ENTRE PLUSIEURS ALTERNATIVES*

(71) Padgett, Robert L., 6004 High Bluff Court, Raleigh, NC 27612, US
(72) Padgett, Robert L., Raleigh, NC 27612, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 401 A2***
G06F 17/30 (26) En
(21) 03808332.5 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/006465 26.11.2003
(87) WO 2004/049097 2004/24 10.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 27.11.2002 US 306025
27.11.2002 US 305835
27.11.2002 US 306386

(54) • *INHALTSBEZOGENE RÜCKANTWORT IN EINEM INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN ANBIETERN*
• *CONTENT FEEDBACK IN A MULTIPLE-OWNER CONTENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *RETOUR D'INFORMATION DE CONTENU DANS UN SYSTEME DE GESTION DE CONTENUS A PROPRIETAIRES MULTIPLES*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
BT Group plc, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) REID, Gregory, S., Boxford, MA 01921, US
RINGO, Timothy, London SE21 7BS, GB
LANE, David, P., London K119 7LH, GB

LIAN, Elizabeth, H., Brookline, MA 02446, US
FARRELL, Daniel, C., London SW11 2JE, GB
FENTON, Craig, London SW6 6NJ, GB
SHEARING, Elise, London SW4 9DN, GB
BELL, Randy, Ottawa, IL 61350, US
WONG, Sevasti, London SW18 2TT, GB
LINGHAM, Anthony, London EC4N 4TN, GB
FORRESTER, Audrey, Mearnskirk G77 5FT, GB
STAUBITZ, Claudia, Woodbridge IP12 3BL, GB
ADAMS, Kevin, Stoke-On-Trent ST8 6UL, GB

PICKERING, Lesley, Liverpool L10 3JL, GB
RITCHIE, Paul, Liverpool L9 7LZ, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 402 A2***
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03810779.3 (22) 15.10.2003
(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
(86) US 2003/032613 15.10.2003
(87) WO 2004/042501 2004/21 21.05.2004
(88) 07.04.2005
(30) 01.11.2002 US 286306
(54) • INTELLIGENTES INTERNET-ANGEBOTSSY-
STEM
• INTELLIGENT INTERNET BARGAINING SYS-
TEM
• SYSTEME DE NEGOCIATION INTELLIGENT
PAR INTERNET
(71) Pricebargains. Com. LLC, 245 South Street,
Morristown, NJ 07960, US
(72) KHAN, Saadat, H., Chatham, NJ 07928, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811847.7 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/006448 26.11.2003
(87) WO 2004/049221 2004/24 10.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 27.11.2002 US 306248
27.11.2002 US 306705
(54) • LÖSUNGSINFORMATIONEN FÜR EIN WIS-
SENSVERWALTUNGSSYSTEM
• SOLUTION INFORMATION FOR KNOWL-
EDGE MANAGEMENT SYSTEM
• INFORMATIONS SUR DES SOLUTIONS
DANS UN SYSTEME DE GESTION DES
CONNAISSANCES
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15,
8200 Schaffhausen, CH
(72) REID, Gregory, S., Boxford, MA 01921, US
RINGO, Timothy, London SE21 7BS, GB
LANE, David, P., Epsom, London KT19 7LH, GB
LIAN, Elizabeth, H., Brookline, MA 02446, US
FARRELL, Daniel, C., London SW11 2JE, GB
FENTON, Craig, London SW6 6NJ, GB
SHEARING, Elise, London SW4 9DN, GB
BELL, Randy, Ottawa, IL 61350, US
WONG, Sevasti, London SW18 2TT, GB
LINGHAM, Anthony, London EC4N 4TN, GB
FORRESTER, Audrey, Mearnskirk G77 5FT, GB
IVES, William, S., Marblehead, MA 01945, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 404 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03812199.2 (22) 04.12.2003
(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

(86) FI 2003/000926 04.12.2003
(87) WO 2004/051525 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 FI 20022143
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUS-
NUTZEN VON BENUTZERRÜCKMELDUN-
GEN WÄHREND DES PRODUKTHERAUF-
FAHRENS
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR
EXPLOITING USER FEEDBACK DURING
PRODUCT START-UP
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION
DU RETOUR D'INFORMATION UTILISATEUR
PENDANT LE LANCEMENT D'UN PRODUIT
(71) Targetor Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
(72) ALASAARELA, Esko, FIN-90540 Oulu, FI
HINTTIKA, Antti, FIN-90830 Haukipudas, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab
Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 570 405 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03813018.3 (22) 11.12.2003
(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
(86) US 2003/039981 11.12.2003
(87) WO 2004/053765 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316562
21.11.2003 US 719155
(54) • ADAPTIVES DISPLAY-SYSTEM
• ADAPTIVE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE ADAPTATIF
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street
Rochester, New York 14650, US
(72) KERR, Roger, S., Brockport, NY 14420, US
NARAYAN, Badhri, Rochester, NY 14624, US
TREDWELL, Timothy, J., Fairport, NY 14450, US
DONALDSON, Eric, Julius, Saint Paul, MN 55108,
US
MOHAPATRA, Sarat, K., Woodbury, MN 55125, US
TELEK, Michael, J., Pittsford, NY 14534, US
ZACKS, Carolyn, A., Rochester, NY 14612, US
HAREL, Dan, Rochester, NY 14620, US
MARINO, Frank, Rochester, NY 14617, US
TAXIER, Karen, M., Rochester, NY 14618, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 19/00** (11) **1 570 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753263.7 (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 2003/002876 29.08.2003
(87) WO 2004/021213 2004/11 11.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240216
29.05.2003 US 447305

(54) • VERFAHREN UND DATENBANK ZUM AUF-
FINDEN VON MEDIZINISCHEN STUDIEN
• METHOD AND DATABASE FOR FINDING
MEDICAL STUDIES

• PROCEDE ET BASE DE DONNEES PER-
METTANT DE TROUVER DES ETUDES
MEDICALES
(71) ACADEMY GMBH & CO. KG, Industriestrasse 165,
50999 Köln, DE
(72) KLENNERT, Michael, 53332 Bornheim, DE
BRIMMERS, Peter, 50737 Köln, DE
GRIEBENOW, Reinhard, 51467 Bergisch Gladbach,
DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Nieder-kassel 75, 40547
Düsseldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 570 407 A2***
C12N 9/02 C07K 14/80
(25) En (26) En
(21) 03809406.6 (22) 28.10.2003
(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
(86) IB 2003/005134 28.10.2003
(87) WO 2004/038655 2004/19 06.05.2004
(88) 30.06.2005
(30) 28.10.2002 US 421569 P
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES
EINGESCHRÄNKTEN DYNAMIK-DOCKING
EINES ODER MEHRERER SUBSTRATE AUF
MEHRFACH-SPEZIFISCHEN ENZYMEN
• A METHOD FOR PERFORMING
RESTRAINED DYNAMICS DOCKING OF
ONE OR MULTIPLE SUBSTRATES ON
MULTI-SPECIFIC ENZYMES
• METHODE DE REALISATION D'ANCRAGE
DYNAMIQUE RESTREINT D'AU MOINS UN
SUBSTRAT SUR DES ENZYMES MULTI-
SPECIFIQUES
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) ANDRE, François, F-78180 Montigny-Le-
Bretonneux, FR
DELAForge, Marcel, F-91000 Evry, FR
LOISEAU, Nicolas, F-31770 Colomiers, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/02

G06F 159/00 → (51) C07K 14/47

(51) **G06K 5/00** (11) **1 570 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787243.9 (22) 02.12.2003
(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
(86) US 2003/038279 02.12.2003
(87) WO 2004/053776 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431771 P
(54) • PERSÖNLICHES DIGITALES KONTOREGI-
STER
• PERSONAL DIGITAL ACCOUNT REGISTER
• RELEVÉ DE COMPTE NUMÉRIQUE PER-
SONNEL
(71) Accubalance Corporation, 1691 Sulphur Springs
Avenue, St. Helena, CA 94574, CA
(72) WITHERSPOON, Glenn, Steven, St. Helena, CA
94574, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 570 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799541.2 (22) 05.12.2003
(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
(86) EP 2003/050952 05.12.2003
(87) WO 2004/053777 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215698

- (54) • *EMPFÄNGERGEHÄUSE FÜR EINE CHIP-KARTE MIT DER MÖGLICHKEIT VON ZWEI EINFÜHRUNGSRICHTUNGEN*
- *RECEIVER CASE FOR A SMART CARD ALLOWING TWO DIRECTIONS OF INSERTION*
- *BOITIER RECEPTEUR POUR CARTE A PUCE PERMETTANT DEUX SENS D'INSERTION*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Wilmington, Delaware 19801, US

(72) MICHEL, Bruno, F-39100 Dole, FR
ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
VALCHER, Fabrice, F-39100 Dole, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 7/10

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 7/10** (11) **1 570 410 A2***
(25) G06K 7/08 (26) G06K 7/00
(21) Fr (26) Fr
(21) 03799721.0 (22) 12.12.2003
(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
(86) FR 2003/050165 12.12.2003
(87) WO 2004/055710 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215743

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSNÜTZUNG EINER MEHRZAHL VON ARTIKELN, DIE MINDESTENS EINEN DRAHTLOSEN DATENTRÄGER AUFWEISEN*
- *DEVICE FOR USING NUMEROUS ARTICLES, EACH ARTICLE COMPRISING AT LEAST ONE CONTACTLESS DATA MEDIUM*
- *DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION D'UNE PLURALITE D'ARTICLES COMPORTANT CHACUN AU MOINS UN SUPPORT D'INFORMATION SANS CONTACT*

(71) Tagsys SA, 180, chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR

(72) LOUSSERT, Christophe, F-13090 Aix-en-Provence, FR

MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 570 411 A2***
(25) G02B 21/06 (26) H01J 3/14
(21) En (26) En
(21) 03779480.7 (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
(86) US 2003/035441 22.10.2003
(87) WO 2004/038461 2004/19 06.05.2004
(88) 08.07.2004
(30) 22.10.2002 US 420379 P

- (54) • *SCHNELLES DIREKTZUGRIFFS-CONFOCALMIKROSKOP*
- *RANDOM ACCESS HIGH-SPEED CONFOCAL MICROSCOPE*
- *MICROSCOPE CONFOCAL DE VITESSE ELEVEE A ACCES ALEATOIRE*

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 South Main, Houston, TX 77251-1892, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

Saggau, Peter, 5005 Yoakum, Houston, TX 77006, US

Bansal, Vivek, 7617 Cambridge, Houston, TX 77054, US

Patel, Saumil, 4818 East Laureldale, Houston, TX 77041, US

(72) SAGGAU, Peter, Houston, TX 77006, US
BANSAL, Vivek, Houston, TX 77054, US
PATEL, Saumil, Houston, TX 77041, US

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

G06K 9/00 → (51) B60R 21/01

G06K 9/00 → (51) G06F 17/60

G06K 9/00 → (51) G06K 9/36

G06K 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 9/20** (11) **1 570 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796485.5 (22) 28.11.2003
(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
(86) US 2003/037916 28.11.2003
(87) WO 2004/051555 2004/25 17.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 27.11.2002 US 306806

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR VERBESSEERTE INFORMATIONSTRANSAKTIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED INFORMATION TRANSACTIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES TRANSACTIONS D'INFORMATIONS AMELIOREES*

(71) Ebrary, Inc., 318 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306-1505, US

(72) WARNOCK, Christopher, M., Los Altos, CA 94022, US

HOLZGRAFE, Richard, M., San Jose, CA 95129, US
SANTOS, Tom, J., San Jose, CA 95121, US
NOLAN, Jay, C., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 9/36** (11) **1 570 413 A1***
(25) G06K 9/00 (26) H04B 1/66
(21) H04N 5/225
(21) En (26) En

(21) 03772435.8 (22) 07.11.2003
(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
(86) IB 2003/005009 07.11.2003
(87) WO 2004/044830 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 293976

- (54) • *REGION-OF-INTEREST-TRACKINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR WAVELET-BASIERENDEN VIDEO-KODIERUNG*

- *REGION-OF-INTEREST TRACKING METHOD AND DEVICE FOR WAVELET-BASED VIDEO CODING*

- *PROCEDE DE POURSUITE DE REGION D'INTERET ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO BASE SUR DES ONDELETTES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MILED, Mohamed Khamen Ben Hadj, East Boston, MA 02128, US

CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 11/00** (11) **1 570 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780335.0 (22) 03.12.2003
(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
(86) GB 2003/005268 03.12.2003
(87) WO 2004/053781 2004/26 24.06.2004
(88) 02.12.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228512

- (54) • *KONTAKT-EMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
- *CONTACT SENSITIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF TACTILE*

(71) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB

(72) HILL, Nicholas Patrick Roland, New Transducers Ltd, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6FW, GB

SULLIVAN, Darius Martin, New Transducers Ltd., Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6FW, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06K 11/16** (11) **1 570 415 A1***
(25) G06F 3/033 (26) En
(21) En (26) En
(21) 03779712.3 (22) 10.12.2003
(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

LT LV MK
(86) DK 2003/000848 10.12.2003
(87) WO 2004/053782 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DK 200201908

- (54) • *BERÜHRUNGSSENSORELEMENT UND SENSORGRUPPE*
- *TACTILE SENSOR ELEMENT AND SENSOR ARRAY*

- *ELEMENT DE CAPTEUR TACTILE ET MATRICE DE CAPTEUR*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK

BENSLIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK

(51) **G06K 13/08** (11) **1 570 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767416.5 (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

(86) DE 2003/003727 11.11.2003
(87) WO 2004/053783 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258189

- (54) • *CHIPKARTENAUFNAHME MIT EINEM AUSWERFER UND MINDESTENS EINEM MIT DIESEM GEKOPPELTEN VERRIEGELUNGSARM*
- *CHIPCARD HOUSING WITH AN EJECTOR AND AT LEAST ONE LOCKING ARM COUPLED THERETO*

• *LOGEMENT POUR CARTE A PUCE EQUIPE D'UN EJECTEUR ET D'AU MOINS UN BRAS DE VERROUILLAGE RELIE A CE DERNIER*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 570 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778142.4 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035456 05.11.2003
(87) WO 2004/047350 2004/23 03.06.2004
(88) 14.04.2005
(30) 15.11.2002 US 426927 P
03.06.2003 US 475554 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION EINER BEDINGUNGSINFORMATION IN VERBINDUNG MIT EINEM POSTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING CONDITION INFORMATION ASSOCIATED WITH AN ITEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS D'ETAT ASSOCIEES A UN ARTICLE*

(71) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X, Beverly, MA 01915, US
(72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, US
SCHULTZ, Eric, B., Boxford, MA 01921, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/02 → (51) G06K 19/04

(51) **G06K 19/04** (11) **1 570 418 A2***
G06K 19/06 G06K 19/02
A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 03790457.0 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039367 10.12.2003
(87) WO 2004/052657 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 11.12.2002 US 432726 P
28.01.2003 US 442991 P
12.05.2003 US 436394

(54) • *FALTBARE TRANSAKTIONS-KARTENSYSTEME*
• *FOLDABLE TRANSACTION CARD SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CARTES DE TRANSACTION REPLIABLES*

(71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) LASCH, Ellen, New York City, NY 10024, US
WEBB, Lisa, Ann, Morrill, Darien, CT 06820, US
GANDEL, Priscilla, Long Branch NJ 07740, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06K 19/04 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 19/06** (11) **1 570 419 A1***
G07D 7/00 G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 03776631.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000330 06.11.2003
(87) WO 2004/042650 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 AT 16752002

(54) • *KARTE MIT OPTISCHER BEUGUNGS-STRUKTUR*
• *CARD HAVING AN OPTICAL DIFFRACTION STRUCTURE*
• *CARTE A STRUCTURE DE DIFFRACTION OPTIQUE*

(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT
(72) PASS, Josef, A-1190 Wien, AT
DEINHAMMER, Harald, A-1090 Wien, AT
(74) Gibley, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **G06K 19/06** (11) **1 570 420 A1***
G06K 19/04
(25) En (26) En
(21) 03796928.4 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039345 10.12.2003
(87) WO 2004/053785 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432726 P
20.06.2003 US 601220

(54) • *TRANSAKTIONS-KARTE IN NICHT-STANDARD-GRÖSSE*
• *NONSTANDARD-SIZED TRANSACTION CARD*
• *CARTE DE TRANSACTION DE DIMENSION NON STANDARD*

(71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) WEBB, Lisa, Ann, Morrill, Darien, CT 06820, US
LASCH, Ellen, New York City, NY 10024, US
GANDEL, Priscilla, Long Branch NJ 07740, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 19/04

(51) **G06K 19/07** (11) **1 570 421 A1***
(26) En
(21) 03705455.8 (22) 13.02.2003
(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) KR 2003/000304 13.02.2003
(87) WO 2004/053787 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 KR 2002077164
14.01.2003 KR 2003002366
15.01.2003 KR 2003002592

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IC-KARTE DURCH LAMINIERUNG EINER VIELZAHL VON FOLIEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING IC CARD BY LAMINATING A PLURALITY OF FOILS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE PAR LAMINAGE D'UNE PLURALITE DE FEUILLES*

(71) JT Corp, 610-12 Namchon-dong, Namdong-gu, 405-100 Incheon-gwangyeok-si, KR

(72) YU, Hong Jun, Yangcheon-gu, 158-773 Seoul, KR
KIM, Jung Ho, Goyang-si, 411-350 Gyeonggi-do, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **1 570 422 A1***
B42D 15/00 B42D 15/10
B44C 3/02
(25) De (26) De
(21) 03775318.3 (22) 07.11.2003

(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
(86) EP 2003/012451 07.11.2003
(87) WO 2004/049250 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254499

(54) • *SCHICHTANORDNUNG MIT EINER EINEN LINSENARTIGEN EFFEKT ERZEUGENDEN BEUGUNGSOPTISCH WIRKSAMEN STRUKTUR*
• *LAYER ARRANGEMENT PROVIDED WITH A STRUCTURE PRODUCING A DIFFRACTIVE OPTICAL EFFECT AND A LENS-TYPE EFFECT*
• *SYSTEME DE COUCHES PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DIFFRACTION PRODUISANT UN EFFET DE TYPE LENTILLE*

(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwältin Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(51) **G06N 1/00** (11) **1 570 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759291.2 (22) 17.09.2003

(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 2003/029424 17.09.2003
(87) WO 2004/038654 2004/19 06.05.2004
(88) 14.07.2005
(30) 18.10.2002 US 419505 P

(54) • *VERFAHREN ZUR RASCHEN FEHLERINTERPRETATION VON FEHLEROBERFLÄCHEN FÜR 3D-DATEN ZUR SEISMISCHEN DISKONTINUITÄT*
• *A METHOD FOR RAPID FAULT INTERPRETATION OF FAULT SURFACES GENERATED TO FIT THREE-DIMENSIONAL SEISMIC DISCONTINUITY DATA*
• *METHODE D'INTERPRETATION RAPIDE DE FAILLES OU DE SURFACES DE FAILLE GENEREES POUR AJUSTER DES DONNEES DE DISCONTINUITÉ SISMIQUE TRIDIMENSIONNELLES*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) KIM, Chul-Sung, Houston, TX 77024, US
GILLARD, Dominique, G., Houston, TX 77030, US
HOLL, James, E., Houston, TX 77095, US
DOBIN, Mark, The Woodlands, TX 77382, US
HAUGE, Thomas, A., Houston, TX 77008, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G06N 3/00** (11) **1 570 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799395.3 (22) 01.10.2003
(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
(86) US 2003/031214 01.10.2003
(87) WO 2004/031913 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 01.10.2002 US 415481 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EVOLUTIONÄREN BERECHNUNGSTECHNIKEN UND DIFFERENZ-DATENSÄTZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUES AND DIFFERENTIAL DATA SETS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES TECHNIQUES DE CALCUL EVOLUTIONNAIRES ET ENSEMBLES DE DONNEES DIFFERENTIELLES*
(71) Target Discovery, Inc., 4015 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SCHNEIDER, Luke, V., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06N 5/00** (11) **1 570 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772540.5 (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
(86) IB 2003/005415 24.10.2003
(87) WO 2004/038587 2004/19 06.05.2004
(88) 30.06.2005
(30) 25.10.2002 US 421650 P
31.07.2003 US 631664

- (54) • *MULTIAGENT UNTERNEHMENS SOFTWAREWARESYSTEM*
• *ENTERPRISE MULTI-AGENT SOFTWARE SYSTEM*
• *SYSTEME LOGICIEL A AGENTS MULTIPLES D'ENTREPRISE*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WU, Yuh-Cherng, San Jose, CA 95129, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **1 570 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789817.8 (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
(86) US 2003/036858 19.11.2003
(87) WO 2004/047020 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427448 P
18.11.2003 US 716330

- (54) • *NICHT LINEAREMODELLIERUNG VON GENETZWERKEN AUS ZEITREIHEN-GENEXPRESSIONSDATEN*
• *NONLINEAR MODELING OF GENE NETWORKS FROM TIME SERIES GENE EXPRESSION DATA*
• *MODELAGE NON LINEAIRE DE RESEAUX GENIQUES A PARTIR DE DONNEES D'EXPRESSIONS GENIQUE DE TYPE SERIE CHRONOLOGIE*
(71) GNI USA, 560 South Winchester Boulevard, Suite 500, San Jose, CA 95128, US

GNI LTD, MT Bldg. 2 Toranomon 4-chome 4-2-12 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MIYANO, Satoru, Nakano-ku, Tokyo 164-0002, JP
IMOTO, Seiya, Tokyo 114-0016, JP
KIM, Sun, Yong, Saitama Prefecture 330-0846, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06N 5/04** (11) **1 570 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810917.9 (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
(86) AU 2003/001524 13.11.2003
(87) WO 2004/044840 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 AU 2002952648
(54) • *VORWÄRTSVERKETTUNGS-INFERENZ*
• *FORWARD-CHAINING INFERENCE*
• *INFERENCE DE CHAINAGE AVANT*
(71) Softlaw Corporation Limited, Cnr National Circuit & Bligh Street, Barton, ACT 2600, AU
(72) BARRY, Andrew, BARTON, Australian Capital Territory 260, AU
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 570 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773893.7 (22) 25.11.2003
(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
(86) IB 2003/005391 25.11.2003
(87) WO 2004/051563 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256284

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHEN- ODER VOLUMENDEFINITION DURCH FOURIER-INTERPOLATION*
• *METHOD OF DEFINING A SURFACE OR A VOLUME BY FOURIER INTERPOLATION*
• *PROCEDE POUR DEFINIR UNE SURFACE OU UN VOLUME*
(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 LI LU MC NL PT
(72) LORENZ, Cristian, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 570 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775687.1 (22) 04.12.2003
(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
(86) IB 2003/005677 04.12.2003
(87) WO 2004/051573 2004/25 17.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 05.12.2002 US 431171 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ENTFERNEN FALSCHER KANTEN AUS EINEM SEGMENTIERTEN BILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING FALSE EDGES FROM A SEGMENTED IMAGE*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER LES FAUX BORDS D'UNE IMAGE SEGMENTEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 570 430 A1***
HO4N 5/217
(25) De (26) De
(21) 03785541.8 (22) 28.11.2003
(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) DE 2003/003939 28.11.2003
(87) WO 2004/055727 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN BILDVERARBEITUNG VON CMOS-KAMERABILDERN*
• *DIGITAL IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR CMOS CAMERA IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'IMAGES DE CAMERAS CMOS*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SCHARR, Hanno, 69115 Heidelberg, DE

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 5/50** (11) **1 570 431 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03769768.7 (22) 07.11.2003
(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
(86) IB 2003/005051 07.11.2003
(87) WO 2004/044847 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02292817
(54) • *MEDIZINISCHES BETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GRENZSTRUKTUREN*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BOUNDARY STRUCTURES*
• *SYSTEME D'OBSERVATION MEDICALE ET PROCEDE POUR DETECTER DES STRUCTURES DE DELIMITATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, F-75008 Paris, FR
NOSJEAN, Lucile, F-75008 Paris, FR
LELONG, Pierre, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 570 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772579.3 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/005495 26.11.2003
(87) WO 2004/051572 2004/25 17.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292995
26.02.2003 EP 03290455
(54) • *MEDIZINISCHE DARSTELLUNGSANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION*

- DER KANTEN EINES INTERESSIERENDEN OBJEKTS IN VERRAUSCHTEN BILDERN*
- *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BORDERS OF AN OBJECT OF INTEREST IN NOISY IMAGES*
 - *SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES MEDICALES ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LES LIMITES D'UN OBJET D'INTERET DANS DES IMAGES BRUYANTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Florent, Raoul, F-75008 Paris, FR
Nosjean, Lucile, F-75008 Paris, FR
Lelong, Pierre, F-75008 Paris, FR
Rongen, Peter, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 570 433 A1***
G06T 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03809759.8 (22) 14.10.2003
- (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
- (86) EP 2003/050717 14.10.2003
- (87) WO 2004/040516 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 FR 0213540
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT ERKENNUNG UND AUSWAHL VON LICHTQUELLEN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE WITH RECOGNITION AND SELECTION OF LIGHT SOURCES*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES A RECONNAISSANCE ET SELECTION DE SOURCES DE LUMIERE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) ROLS, Olivier THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
BRETON, Pierre-Albert THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) G01N 21/898

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 570 434 A1***
A61B 6/03
- (25) En (26) En
- (21) 03753858.4 (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
- (86) IB 2003/004749 24.10.2003
- (87) WO 2004/044848 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 DE 10252662
- (54) • *COMPUTER-TOMOGRAPHIE GERÄT UND VERFAHREN MIT DREIDIMENSIONALER RÜCKPROJEKTION*
- *COMPUTED TOMOGRAPHY DEVICE AND METHOD WITH THREE-DIMENSIONAL BACKPROJECTION*
 - *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE INFORMATISEE PRESENTANT UNE DIFFUSION COHERENTE ET TOMOGRAPHE INFORMATISE*
- (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 LI
- (72) SCHLOMKA, Jens-Peter, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 570 435 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03758559.3 (22) 03.11.2003
- (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
- (86) IB 2003/004952 03.11.2003
- (87) WO 2004/044849 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 DE 10252661
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXAKTEN KEGELSTRAHLCOMPUTERTOMOGRAPHIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXACT CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR TOMOGRAPHIE CALCULEE A FAISCEAU EXACTEMENT CONIQUE*

- (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
- (72) BONTUS, Claas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 570 436 A1***
H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 03783322.5 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) US 2003/035980 26.11.2003
- (87) WO 2004/051577 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429358 P
- (54) • *ABTASTUNG DER PARALLAXE DURCH MANIPULATION DER POSITION DER GEGENSTÄNDE IN EINER SZENE*
- *PARALLAX SCANNING THROUGH SCENE OBJECT POSITION MANIPULATION*
 - *BALAYAGE DE PARALLAXE PAR MANIPULATION DE POSITION D'OBJET*
- (71) Vision III Imaging, Inc., 718 Pine Street, Herndon, VA 20170, US
- (72) MARTIN, Michael, B., Germantown, MD 20876, US
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06T 17/00 → (51) A61B 8/00

- (51) **G06T 17/30** (11) **1 570 437 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03797038.1 (22) 05.12.2003
- (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
- (86) US 2003/040053 05.12.2003
- (87) WO 2004/053801 2004/26 24.06.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 12.12.2002 US 318344

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFBAU VON KURVENNETZEN DURCH SAMPLING UND OBERFLÄCHENANPASSUNG UNTER EINSCHRÄNKUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD OF REBUILDING CURVE NETWORKS USING SAMPLING AND CONSTRAINED SURFACE FITTING*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE RESEAUX DE COURBES POUR LA CREATION DE SURFACES A PARTIR DE COURBES EN UTILISANT DES AJUSTEMENTS CONTRAINTS DE SURFACES*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) TSAI, YI-FENG, Ann Arbor, MI 48105, US
SRIPRADISVARAKUL, Thawach, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 570 438 A1***
G08B 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 03773909.1 (22) 27.11.2003
- (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
- (86) IB 2003/005489 27.11.2003
- (87) WO 2004/057543 2004/28 08.07.2004
- (30) 06.12.2002 US 431451 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON SICHERHEIT UND KOMFORT VON PASSAGIEREN IN EINEM ÖFFENTLICHEN VERKEHRSTERMINAL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PASSENGER SECURITY AND CONVENIENCE IN A PUBLIC TRANSPORTATION TERMINAL*
 - *SYSTEME ET PROCEDE PRATIQUE POUR LA SECURITE DES PASSAGERS DANS UNE AEROGARE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIANNPOULOS, Demetri, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 570 439 A1***
B60R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03775609.5 (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
- (86) IB 2003/005378 24.11.2003
- (87) WO 2004/051581 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 DE 10255880
- (54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER RELAY-ATTACKES DARAUF*

- ELECTRONIC COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF DETECTING A RELAY ATTACK THEREON
 - SYSTEME DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ATTAQUE A RELAIS SUR CE SYSTEME
- (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) NOWOTTNICK, Jürgen Philips Int. P. & Standard GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G07C 9/00 → (51) G08C 19/28

- (51) **G07C 11/00** (11) **1 570 440 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03789460.7 (22) 20.10.2003
- (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
- (86) FR 2003/003098 20.10.2003
- (87) WO 2004/038664 2004/19 06.05.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 22.10.2002 FR 0213183
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUND-FUNKSENDUNG VON REIHENFOLGE-INFORMATIONEN EINER WARTESCHLANGE DURCH MOBILES TELEFON
- METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING QUEUE POSITION INFORMATION VIA MOBILE TELEPHONE
- PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS RELATIVES A UN ORDRE DE PASSAGE DANS LA FILE D'ATTENTE PAR TELEPHONE MOBILE
- (71) Rey, Nathalie, 33, rue René Leynaud, Lyon 69001 i, FR
- (72) Rey, Nathalie, Lyon 69001 i, FR

G07D 7/00 → (51) G06K 19/06

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 570 441 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03811431.0 (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
- (86) GB 2003/005024 19.11.2003
- (87) WO 2004/047032 2004/23 03.06.2004
- (30) 19.11.2002 GB 0227056
- 24.01.2003 GB 0303814
- 22.04.2003 GB 0309062
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN DER AUTHENTIZITÄT VON BANKNOTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF BANK NOTES
- PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE L'AUTHENTICITE DE BILLETS DE BANQUE
- (71) Guardian Sure Scan Limited, Edge Lane Farm, Edge Lane, Edge Malpas, Cheshire SY14 8JU, GB
- (72) MARSDEN, Barry, Blackburn, Lancashire BB1 9HG, GB

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

G07D 7/12 → (51) G06K 19/06

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 570 442 A2***
- G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03790117.0 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) US 2003/037928 26.11.2003
- (87) WO 2004/051585 2004/25 17.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 27.11.2002 US 429754 P
- (54) • IDENTITÄTS-AUTHENTIKATIONSSYSTEM UND METHODE
- IDENTITY AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE VALIDATION D'IDENTITE
- (71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) JAKOBSSON, Markus, Hoboken, NJ 07030, US
- JUELS, Ari, Brookline, MA 02446, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 570 443 A1***
- A63F 5/00
- (25) NI (26) En
- (21) 03777489.0 (22) 28.11.2003
- (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
- (86) NL 2003/000843 28.11.2003
- (87) WO 2004/051587 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 NL 1022058
- (54) • ROULETTETISCHVORRICHTUNG MIT FORTSCHREITENDEM JACKPOT
- ROULETTE TABLE DEVICE WITH PROGRESSIVE JACKPOT
- DISPOSITIF DE TABLE DE JEU DE ROULETTE A CAGNOTTE PROGRESSIVE
- (71) Pro-Intro B.V., Kanaalweg 50, 2903 LS Capelle aan den IJssel, NL
- (72) GOOSSENS, Wilhelmus, Johannes, NL-4311 NL Bruinisse, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 570 444 A1***
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03809381.1 (22) 28.10.2003
- (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
- (86) HU 2003/000086 28.10.2003
- (87) WO 2004/038666 2004/19 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 HU 0203634
- (54) • SYSTEMARCHITEKTURMIT DER FÄHIGKEIT ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN INTELLIGENTEN UND ANDERENELEKTRONISCHEN KARTENHANDHABUNGSEINRICHTUNGEN UND ZENTRALEN SERVERN IN DATEN-TRANSFERNETZWERKEN

- SYSTEM ARCHITECTURE ENABLING COMMUNICATION BETWEEN INTELLIGENT AND OTHER ELECTRONIC CARD HANDLING DEVICES AND CENTRAL SERVERS ON DATA TRANSFER NETWORKS
 - ARCHITECTURE DE SYSTEME RELIANT DES DISPOSITIFS DE GESTION DE CARTE ELECTRONIQUE INTELLIGENTS ET AUTRES ET DES SERVEURS CENTRAUX SUR DES RESEAUX DE TRANSFERT DE DONNEES
- (71) Comfort-Netshare KFT., Teve U. 41, 1139 Budapest, HU
- (72) GULYAS ZOLTAN, H-1108 Budapest, HU
- ERDEI, Zsolt, H-1172 Budapest, HU
- UNYI, Gábor, H-1139 Budapest, HU
- (74) Kormos, Agnes, Vaczi ut 66. fsz. 3., 1132 Budapest, HU

G07F 19/00 → (51) G06F 9/46

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 570 445 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03774857.1 (22) 14.10.2003
- (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
- (86) US 2003/032771 14.10.2003
- (87) WO 2004/044856 2004/22 27.05.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 07.11.2002 US 290026
- (54) • VON EINEM TÜRKONTAKT AKTIVIERTES UND DEAKTIVIERTES ALARMSYSTEM
- ALARM SYSTEM ARMED AND DISARMED BY A DOOR CONTACT
- SYSTEME D'ALARME ENCLENCHE ET DESENCLENCHE PAR UN CONTACT DE PORTE
- (71) Napco Security Systems, Inc., 333 Bayview Avenue Amityville, New York 11071, US
- (72) SOLOWAY, Richard, L., Amityville, NY 11701, US
- HEVIA, Jorge, D., Amityville, NY 11701, US
- KARL, Thomas, F., Amityville, NY 11701, US
- CARRIERI, Michael, A., Amityville, NY 11701, US
- BUCCOLA, Charles, S., Amityville, NY 11701, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 570 446 A1***
- H04Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791155.9 (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) IL 2003/000677 14.08.2003
- (87) WO 2004/021300 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 228841
- (54) • ELEKTRONISCHE VERRIEGELNDE DICHTUNG
- ELECTRONIC LOCKING SEAL
- JOINT A VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
- (71) Hi-G-Tek Ltd, 16 Hacharoshet Street, Or Yehuda 60375, IL
- (72) AUERBACH, Micha, 71908 Maccabim, IL
- COHEN, Rony, 42823 Zoran, IL
- GENIN, Arcadi, 67420 Bat Yam, IL
- SENDER, Ran, 64369 Tel Aviv, IL
- (74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates, Barlin House, 50 Throwley Way Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

G08B 3/10	→ (51)	G07C 9/00
G08B 13/24	→ (51)	A63B 69/00
(51) G08B 21/08	(11)	1 570 447 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03701415.6	(22) 08.02.2003	
(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) CH 2003/000099	08.02.2003	
(87) WO 2004/015644	2004/08 19.02.2004	
(30) 08.08.2002	PCT/CH02/00435	
(54) • SICHERHEITS- UND RETTUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHWIMMBÄDER UND THEMEN-PARKS • RESCUE AND SECURITY DEVICE FOR SWIMMING POOLS AND AMUSEMENT PARKS • DISPOSITIF DE SAUVETAGE, SECURITE, POUR PISCINES, PARCS DE LOISIRS		
(71) Boujon, Claire-lise, 33, rue de Montbrillant, 1201 Genève, CH		
(72) Boujon, Claire-lise, 1201 Genève, CH		
(51) G08B 23/00	(11)	1 570 448 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 03773948.9	(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 PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IL 2003/000918	06.11.2003	
(87) WO 2004/042670	2004/21 21.05.2004	
(88) 24.06.2004		
(30) 08.11.2002	US 424725 P	
(54) • HUNDE-SICHERHEITSSYSTEM • CANINE SECURITY SYSTEM • SYSTEME DE SECURITE CANINE		
(71) Zehavi, Eyal, 104 Haegoz st., 45915 Neve Yarak, IL DBS Security Ltd., 104 Haegoz st., 45915 Neve Yarak, IL		
(72) ZEHAVI, Eyal, 45915 Neve Yarak, IL		
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
G08C 17/02	→ (51)	A61B 5/00
(51) G08C 19/28	(11)	1 570 449 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 03772486.1	(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		
(86) IB 2003/005289	19.11.2003	
(87) WO 2004/051593	2004/25 17.06.2004	
(88) 14.10.2004		
(30) 30.11.2002	GB 0228032	
(54) • DRAHTLOSES AKTIVIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG • WIRELESS ACTIVATION SYSTEM, METHOD AND DEVICE • SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT SANS FIL		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) WILCOX, Martin S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		

(51) G08C 19/28	(11)	1 570 450 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 03812223.0	(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		
(86) IB 2003/005288	20.11.2003	
(87) WO 2004/051592	2004/25 17.06.2004	
(88) 19.08.2004		
(30) 05.12.2002	US 310367	
(54) • PROGRAMMIERBARE UNIVERSELLE FERN-BEDIENUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER PROGRAMMIERUNG • PROGRAMMABLE UNIVERSAL REMOTE CONTROL UNIT AND METHOD OF PROGRAMMING SAME • UNITE DE TELECOMMANDE UNIVERSELLE PROGRAMMABLE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION CORRESPONDANT		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) GUSTAFSON, David, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US		
GRIESAU, Eugene, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US		
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) G08G 1/054	(11)	1 570 451 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03789477.1	(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		
(86) FR 2003/003462	24.11.2003	
(87) WO 2004/051596	2004/25 17.06.2004	
(30) 26.11.2002	FR 0214794	
(54) • SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BILDDATEN • IMAGE AUTHENTICATING METHODS • PROCEDES D'AUTHENTIFICATION D'IMAGES		
(71) Cynove, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR		
(72) LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR JAVELLOT, Sylvain, F-75013 Paris, FR LEBRUN, Damien, F-78800 Houilles, FR DEBUSNE, Stéphane, F-92120 Montrouge, FR FRANCOIS, Jean-Philippe, F-75001 Paris, FR		
(51) G08G 1/0962	(11)	1 570 452 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 03772319.4	(22) 08.11.2003	
(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) EP 2003/012486	08.11.2003	
(87) WO 2004/053811	2004/26 24.06.2004	
(30) 11.12.2002	DE 10257788	
(54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIVEN UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS MITTELS EINES FAHRZEUG-MULTIMEDIA-SYSTEMS • METHOD FOR THE INFORMATIVE ASSISTANCE OF A VEHICLE DRIVER BY MEANS OF AN ON-BOARD MULTIMEDIA SYSTEM • PROCEDE POUR APPORTER UNE ASSISTANCE INFORMATIVE A UN CONDUCTEUR D'AUTOMOBILE A L'AIDE D'UN SYSTEME MULTIMEDIA EMBARQUE		
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) HOHL, Stefan, 70569 Stuttgart, DE		
MELHERITZ, Markus, 71254 Ditzingen, DE		

THOMS, Uwe, 70174 Stuttgart, DE		
WINDHAB, Marcus, 70569 Stuttgart, DE		
(51) G08G 5/04	(11)	1 570 453 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03796073.9	(22) 02.12.2003	
(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 2003/050921	02.12.2003	
(87) WO 2004/055752	2004/27 01.07.2004	
(30) 13.12.2002	FR 0215841	
(54) • EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BODEN-KOLLISIONEN VON FLUGZEUGEN MIT RÜCKKEHR ZUR NORMALEN FLUGBAHN • ANTICOLLISION EQUIPMENT ON BOARD AN AEROPLANE WITH NORMAL FLIGHT REVERSION AID • EQUIPEMENT ANTICOLLISION TERRAIN EMBARQUE A BORD D'AERONEF AVEC AIDE AU RETOUR EN VOL NORMAL		
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR		
(72) MEUNIER, Hugues, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR		
(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR		
G09B 23/32	→ (51)	H01P 7/10
(51) G09F 3/02	(11)	1 570 454 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 03796710.6	(22) 04.12.2003	
(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		
(86) US 2003/038724	04.12.2003	
(87) WO 2004/055760	2004/27 01.07.2004	
(30) 13.12.2002	US 433414 P	
(54) • ETIKETT MIT VERBESSERTEM ÄSTHETISCHEN AUSSEHEN • LABEL HAVING IMPROVED AESTHETIC APPEARANCE • ETIQUETTE POSSEDANT UNE PRESENTATION AMELIOREE		
(71) Spear U.S.A., L.L.C., 5510 Courseview Drive, Mason, OH 45040, US		
(72) SPEAR, Richard, Cincinnati, OH 45243, US FEARN, Richard, Milford, OH 45150, US		
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
G09F 3/02	→ (51)	B41M 5/30
(51) G09G 3/20	(11)	1 570 455 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 03772499.4	(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		
(86) IB 2003/005321	21.11.2003	
(87) WO 2004/053824	2004/26 24.06.2004	
(30) 06.12.2002	GB 0228479	
(54) • ANORDNUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN, INTEGRIERTE SCHALTUNG, MATRIX SCHALTUNGSANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG • INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT, INTEGRATED CIRCUIT, MATRIX ARRAY OF CIRCUITS AND ELECTRONIC DEVICE		

- *AGENCEMENT DE CIRCUIT INTEGRE, CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF DE MATRICE DE CIRCUITS ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KNAPP, Alan G., Philips Intell. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DEANE, Steven C., Philips Intell. Prop. Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 3/22** (11) **1 570 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775624.4 (22) 27.11.2003
(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
- (86) IB 2003/005486 27.11.2003
(87) WO 2004/051612 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.12.2002 EP 02102681
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WAHrgENOMMENEN AUFLÖSUNG EINER MATRIXFARBANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *METHOD FOR IMPROVING THE PERCEIVED RESOLUTION OF A COLOUR MATRIX DISPLAY*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION PERCUE D'UN ECRAN A MATRICE COULEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEUKER, Rob Anne, Philips Intel. Prop & Standards, 52066 Aachen, DE
KLOMPENHOUWER, Michiel, Philips Intel. Prop. & St., 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 570 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772568.6 (22) 27.11.2003
(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
- (86) IB 2003/005466 27.11.2003
(87) WO 2004/051617 2004/25 17.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 04.12.2002 EP 02102679
- *AKTIVMATRIX-BILDPUNKTZELLE MIT MEHREREN TREIBERTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES SOLCHEN BILDPUNKTES*
 - *ACTIVE MATRIX PIXEL CELL WITH MULTIPLE DRIVE TRANSISTORS AND METHOD FOR DRIVING SUCH A PIXEL*
 - *CELLULE DE PIXEL A MATRICE ACTIVE COMPORTANT DE MULTIPLES TRANSISTORS DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL PIXEL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Giraldo, Andrea, 52066 Aachen, DE
Johnson, Mark Thomas, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 570 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773903.4 (22) 25.11.2003
(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
- (86) IB 2003/005432 25.11.2003
(87) WO 2004/051616 2004/25 17.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 04.12.2002 EP 02102680
- *ORGANISCHE LED-ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *AN ORGANIC LED DISPLAY DEVICE AND A METHOD FOR DRIVING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES (OLED) ET PROCEDE D'ACTIVATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, M.T. Philips Int.Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HUIBERTS, J.N Philips Int.Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEIJER, P. Philips Intell.Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G09G 3/32 → (51) G09G 3/20

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 5/00** (11) **1 570 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778602.7 (22) 08.12.2003
(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
- (86) IB 2003/005745 08.12.2003
(87) WO 2004/053622 2004/26 24.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 09.12.2002 US 316146
- *KLAPPENGERÄT MIT SCHIEBER ZUM FIXIEREN DES ENDGERÄTS IN EINER FLACHEN, AUSGEKLAPPTEN KONFIGURATION*
 - *FOLDING TERMINAL WITH SLIDER TO FIX TERMINAL IN A FLAT UNFOLDED CONFIGURATION*
 - *TERMINAL REPLIABLE A GLISSIERE DESTINEE A MAINTENIR LE TERMINAL DANS UNE CONFIGURATION DEPLIEE PLATE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FINKE-ANLAUFF, Andrea, 30104 Braunschweig, DE
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10D 7/10** (11) **1 570 460 A1***
G10D 9/02 G10D 9/06
(25) SI (26) En
(21) 03713194.3 (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

- AL LT LV MK RO
- (86) SI 2003/000004 18.02.2003
(87) WO 2004/051620 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 SI 200200289
- *MUNDSTÜCK EINER TROMPETE ODER EINES ÄHNLICHEN INSTRUMENTES*

- *MOUTHPIECE OF A TRUMPET OR SIMILAR MUSICAL INSTRUMENT*
 - *EMBOUCHURE DE TROMPETTE OU D'INSTRUMENT DE MUSIQUE SIMILAIRE*
- (71) Marosevic, Igor, Gorenjska cesta 33, 4240 Radovljica, SI
- (72) Marosevic, Igor, 4240 Radovljica, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

G10D 9/02 → (51) G10D 7/10

G10D 9/06 → (51) G10D 7/10

(51) **G10K 11/168** (11) **1 570 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780135.4 (22) 08.12.2003
(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
- (86) EP 2003/013870 08.12.2003
(87) WO 2004/053833 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027437
- *ULTRALEICHTES VERKLEIDUNGSLAMINAT*
 - *ULTRALIGHT TRIM COMPOSITE*
 - *COMPOSITE DE GARNITURE ULTRALEGER*
- (71) Rieter Technologies A.G., Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) KHAN, Hameed, Crown Point, IN 46308, US
FISHER, James, North Manchester, IN 46962, US
TENSENDRORF, Steven, Schereville, IN 46375, US
EHRLER, Peter, 64354 Reinheim, DE
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

G10L 15/26 → (51) H04M 1/247

(51) **G10L 19/00** (11) **1 570 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757948.9 (22) 10.10.2003
(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
- (86) EP 2003/011242 10.10.2003
(87) WO 2004/036548 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 EP 02022866
02.12.2002 EP 02026770
04.03.2003 EP 03004732
- *VERFAHREN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN VON DER BREITE EINER SCHALLQUELLE IN EINER AUDIOSZENE*
 - *METHOD FOR CODING AND DECODING THE WIDENESS OF A SOUND SOURCE IN AN AUDIO SCENE*
 - *PROCEDE PERMETTANT LE CODAGE ET LE DECODAGE DE LA LARGEUR D'UNE SOURCE SONORE DANS UNE SCENE AUDIO*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SPILLE, Jens, 30966 Hemmingen, DE
SCHMIDT, Jürgen, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 570 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758499.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004869 29.10.2003
(87) WO 2004/049311 2004/24 10.06.2004

- (30) 27.11.2002 EP 02079939
(54) • *SINUSOIDALE AUDIO-KODIERUNG*
• *SINUSOIDAL AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO SINUSOIDAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
GOMEZ FUENTES, Mireia, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOT, Valery, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 570 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812979.7 (22) 11.12.2003
(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
- (86) US 2003/039593 11.12.2003
(87) WO 2004/053839 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432691 P
12.09.2003 US 502253 P
- (54) • *SYSTEM UNDVERFAHREN ZUR SPRACH-
VERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG
EINER UNABHÄNGIGENKOMONENTEN-
ANALYSE UNTER STABILITÄTSEINSCHRÄN-
KUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH
PROCESSING USING INDEPENDENT COM-
PONENT ANALYSIS UNDER STABILITY
CONSTRAINTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE LA PAROLE UTILISANT L'ANALYSE DE
COMPOSANTE INDEPENDANTE SOUS
CONTRAINTE DE STABILITE*
- (71) Softmax, Inc., 4180 La Jolla Village Drive, Suite
455, La Jolla, CA 92097, US
- (72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92122, US
LEE, Te-Won, San Diego, CA 92129, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G11B 5/02** (11) **1 570 465 A1***
G11B 20/14 H03K 7/04
H03K 7/06 H03K 7/08
H04B 14/04
(25) En (26) En
(21) 03786739.7 (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
- (86) US 2003/036575 14.11.2003
(87) WO 2004/047085 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 427817 P
- (54) • *MEHRDIMENSIONALE CODIERUNG FÜR
HOCHDICHT SPEICHERMEDIENANWEN-
DUNGEN*
• *MULTI-DIMENSIONAL CODING FOR HIGH-
DENSITY STORAGE MEDIA APPLICATIONS*
• *CODAGE MULTIDIMENSIONNEL POUR
APPLICATIONS DE SUPPORT DE DONNEES
HAUTE DENSITE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
ZHANG, James, Zhiming, Carmel, IN 46080, US
-
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 570 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791134.4 (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) IB 2003/003760 14.08.2003
(87) WO 2004/021336 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 29.08.2002 EP 02078573
- (54) • *OPTISCHES MEHRSTAPEL-DATENSPEI-
CHERMEDIUM UND VERWENDUNG EINES
SOLCHEN MEDIUMS*
• *MULTI-STACK OPTICAL DATA STORAGE
MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE DE
DONNEES A PILES MULTIPLES ET UTILISA-
TION DE CE SUPPORT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 570 467 A1***
G11B 7/013 G11B 7/12
G11B 7/125 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 03812623.1 (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
- (86) IB 2003/005565 01.12.2003
(87) WO 2004/053852 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080150
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFZEICHNEN EINER INFORMATION AUF
EINEN AUFZEICHNUNGSFÄHIGEN OPTI-
SCHEN DATENTRÄGER DURCH VERWEN-
DUNG EINES OVALPUNKTPROFILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECORD-
ING AN INFORMATION ON A RECORDABLE
OPTICAL RECORD CARRIER USING OVAL
SPOT PROFILE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'UNE INFORMATION SUR UN SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
ENREGISTRABLE AU MOYEN D'UN PROFIL
DE POINT OVALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/004** (11) **1 570 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774344.0 (22) 27.11.2003
(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
- (86) KR 2003/002588 27.11.2003
(87) WO 2004/051633 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 KR 2002076221
- (54) • *OPTISCHE INFORMATIONS-WIEDERGABE-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION REPRODUCING
APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUC-
TION D'INFORMATIONS OPTIQUES*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) MA, Byung-In, Suwon-si 440-320 Gyeonggi-do KR,
KR
PARK, In-Sik 615-801 Shinnamushil Kukdong,
442-470 Gyeonggi-do KR, KR
CHUNG, Chong-Sam 406-301 Shinyoungtong
Hyundai, 445-970 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt.
87, 463-050 Gyeonggi-do KR, KR
PARK, Hyun-Soo 701 Dongil Apt. 312-240,
120-091 Seoul, KR
SHIM, Jae-Seong 610-35 Jayang 1-dong, 143-191
Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G11B 7/013** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 20/00
-
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/00
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 570 469 A1***
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 03773944.8 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/050019 06.11.2003
(87) WO 2004/053855 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080151
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM AUF-
ZEICHNEN EINER INFORMATION AUF
EINEM BESCHREIBBAREN OPTISCHEN
DATENTRÄGER UNTER VERWENDUNG
EINES OVALEN SPOTPROFILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECORD-
ING AN INFORMATION ON A RECORDABLE
OPTICAL RECORD CARRIER USING OVAL
SPOT PROFILE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'UNE INFORMATION SUR UN SUP-
PORT OPTIQUE ENREGISTRABLE A L'AIDE
DE PROFIL DE SPOT OVAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/135** (11) **1 570 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772528.0 (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
(86) IB 2003/005376 24.11.2003
(87) WO 2004/051636 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292996

(54) • *OBJEKTIVLINSE UND ABTASTANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN OBJEKTIVLINSE*
• *OBJECTIVE LENS AND SCANNING DEVICE USING SUCH AN OBJECTIVE LENS*
• *LENTILLE DE FOCALISATION ET DISPOSITIF DE BALAYAGE COMPRENANT UNE LENTILLE DE FOCALISATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, 75008 Paris, FR
TUKKER, Teunis, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

G11B 9/00 → (51) B82B 1/00

(51) **G11B 11/105** (11) **1 570 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772551.2 (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
(86) IB 2003/005439 14.11.2003
(87) WO 2004/051639 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080139

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DYNAMISCHE AUSLESESCHWELLENANPASSUNG ZUM GEBRAUCH IN DOMÄNENERWEITERUNGSLESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC READOUT DECISION LEVEL ADJUSTMENT FOR USE IN DOMAIN EXPANSION READING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LE NIVEAU DE DECISION DE LECTURE DYNAMIQUE, UTILISES POUR LA LECTURE D'EXPANSION DE DOMAINE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 11/105** (11) **1 570 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809814.1 (22) 06.10.2003
(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
(86) IB 2003/004409 06.10.2003
(87) WO 2004/040567 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 EP 02079524

(54) • *MAGNETOOPTISCHE EINRICHTUNG*
• *MAGNETO-OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE*

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

(72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 17/04** (11) **1 570 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812377.4 (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) KR 2003/001100 04.06.2003
(87) WO 2004/051643 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 KR 2002075989
16.12.2002 KR 2002080477

(54) • *LADAVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC LOADING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGEMENT DE DISQUE OPTIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) SONG, In-Sang, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do 437-080, KR
YOO, Seung-Hon, Seoul 135-080, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G11B 19/00 → (51) G11B 23/38

G11B 19/02 → (51) G11B 20/00

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/00** (11) **1 570 474 A1***
G11B 27/36 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 03773925.7 (22) 02.12.2003
(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
(86) IB 2003/005566 02.12.2003
(87) WO 2004/051645 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02080050

(54) • *TRAGBARER MEDIENSPIELER MIT ADAPTIVER WIEDERGABEPUFFERSTEUERUNG*
• *PORTABLE MEDIA PLAYER WITH ADAPTIVE PLAYBACK BUFFER CONTROL*
• *LECTEUR DE MEDIA A COMMANDE ADAPTATIVE DE TAMPON DE REPRODUCTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AERTS, Steven, G., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 570 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786657.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036062 06.11.2003
(87) WO 2004/053867 2004/26 24.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 10.12.2002 US 316595

(54) • *ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL MEDIA-SCHLÜSSEL- BLOCK*

• *PUBLIC KEY MEDIA KEY BLOCK*
• *BLOC CLÉ PUBLIQUE CLÉ DE SUPPORT*
(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ELLISON, Carl, Portland, OR 97210, US
TRAW, Brendan, Portland, OR 97229, US
RIPLEY, Michael, Hillsboro, OR 97124, US
GRAUNKE, Gary, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 570 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754279.2 (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
(86) KR 2003/002257 24.10.2003
(87) WO 2004/053840 2004/26 24.06.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.12.2002 KR 2002077595

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON DATEN, DIE AUF EINEM INTERAKTIVEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFGEZEICHNET WURDEN, IN VERBINDUNG MIT ZUGERORDNETEN HILFSDATEN*
• *METHOD FOR REPRODUCING DATA RECORDED ON AN INTERACTIVE RECORDING MEDIUM IN CONJUNCTION WITH ASSOCIATED AUXILIARY DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNEES ENREGISTREES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT INTERACTIF CONJOINTEMENT AVEC DES DONNEES AUXILIAIRES ASSOCIEES*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Tae Ho, Yongsan-gu, Seoul 140-120, KR
KIM, Byung Jin, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyunggi-do 472-744, KR
YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 570 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774370.5 (22) 02.12.2003
(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
(86) KR 2003/002627 02.12.2003
(87) WO 2004/053870 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078167

(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING/REPRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT DE MISE EN MEMOIRE DE L'INFORMATION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kiu-Hae, Suwon-si, 442-374 Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Seong, Gwangjin-gu, 143-191 Seoul, KR
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si, 463-050 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 570 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812704.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002383 07.11.2003
(87) WO 2004/053869 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 KR 2002078023

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN VON HILFSDATEN FÜR EIN INTERAKTIVES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD OF PRESENTING AUXILIARY DATA FOR AN INTERACTIVE RECORDING MEDIUM
- PROCÉDÉ DE PRESENTATION DE DONNÉES AUXILIAIRES D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT INTERACTIF

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) ALEXANDRE, Limonov, Seocho-gu, 137-784 Seoul, KR
LEE, Seung Hoon, 803-1501 Hanjin Apt., 463-010 Sungnam-si, Kyonggi-do, KR
YOON, Woo Seong, 472-744 Namyangjoo-si, Kyonggi-do, KR
YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, 135-270 Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/12** (11) **1 570 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810680.3 (22) 22.03.2003
(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 2003/000561 22.03.2003
(87) WO 2004/042725 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 KR 2002068231
02.12.2002 KR 2002076044
14.01.2003 KR 2003002510

- (54) • DATENSPEICHERMEDIUM MIT VERKNÜPFUNGSSZONE UND VORRICHTUNG UNDVERFAHREN ZUM AUFGZEICHNEN/ WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/VON DEM DATENSPEICHERMEDIUM
- DATA STORAGE MEDIUM HAVING LINK ZONE AND APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING REPRODUCING DATA ON FROM THE DATA STORAGE MEDIUM
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES COMPORTANT DES ZONES DE LIAISON ET APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNÉES SUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
SHIM, Jae-Seong, Gwangjin-gu, Seoul 143-191, KR

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

G11B 20/14 → (51) G11B 5/02

(51) **G11B 23/38** (11) **1 570 480 A1***
G11B 19/00 G11B 33/10
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 03773920.8 (22) 28.11.2003
(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
(86) IB 2003/005549 28.11.2003
(87) WO 2004/051654 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292997

- (54) • BILDDATENANZEIGE AUF INFORMATIONSTRÄGER
- IMAGE DATA DISPLAY ON AN INFORMATION CARRIER
- AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGES SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS

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

(72) BRUEKERS, Alphons Antonius Maria Lambertus, 75008 Paris, FR
AKKERMANS, Antonius, Hermanus, Maria, 75008 Paris, FR
KAHLMAN, Josephus, Arnoldus, Henricus, Maria, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 23/38** (11) **1 570 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773927.3 (22) 28.11.2003
(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
(86) IB 2003/005576 28.11.2003
(87) WO 2004/051655 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292998

- (54) • BILDDATENANZEIGEVORRICHTUNG VON INFORMATIONSTRÄGER
- IMAGE DATA DISPLAY ON AN INFORMATION CARRIER
- AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGE SUR UN SUPPORT D'INFORMATION

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

(72) Bruekers, Alphons Antonius Maria Lambertus, 75008 Paris, FR
Akkermans, Antonius Hermanus Maria, 75008 Paris, FR
Kahlman, Josephus Arnoldus Henricus Maria, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/036** (11) **1 570 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758557.7 (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 LT LV MK
(86) IB 2003/004948 31.10.2003
(87) WO 2004/051659 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080118

- (54) • EDITIEREN VON DATENRAHMEN
- EDITING OF DATA FRAMES
- EDITION DE TRAMES DE DONNÉES

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

(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GELDER, Kero, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 570 483 A1***
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 03813301.3 (22) 11.12.2003

(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
(86) JP 2003/015849 11.12.2003

(87) WO 2004/055814 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433008 P
03.12.2003 US 725930

- (54) • AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM

- RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM, RECORDING APPARATUS, REPRODUCING APPARATUS, RECORD MEDIUM, RECORDING AND REPRODUCING METHOD, RECORDING METHOD, PROGRAM AND RECORD MEDIUM

- SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, APPAREIL D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
MATSUO, Keisuke, Ikoma-shi, Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP

TAKEGUCHI, Nobuyasu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP

TORII, Yasuyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP

LA CHAPPELLE, Kevin, Leigh, Redmond, WA 98053, US

MERCER, Ian, Cameron, Sammamish, WA 98075, US

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

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 570 484 A1***
G11B 27/10 G11B 27/034
G11B 20/10 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03780723.7 (22) 11.12.2003
(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
(86) JP 2003/015848 11.12.2003
(87) WO 2004/055817 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433013 P
03.12.2003 US 725929

(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-SYSTEM, AUFZEICHNUNGSGERÄT, WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDER-GABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM- UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM, RECORDING APPARATUS, REPRODUCING APPARATUS, RECORD MEDIUM, RECORDING AND REPRODUCING METHOD, RECORDING METHOD, PROGRAM AND RECORD MEDIUM*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LECTURE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi Osaka 565-0862, JP
MATSUO, Keisuke, Ikoma-shi Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, Kyoto, 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, Hirakata-shi Osaka
573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin Leigh, Redmond, WA 98053,
US
MERCER, Ian Cameron, Sammammish, WA 98075,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 570 485 A1***
G11B 27/10 G11B 27/34
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 03786233.1 (22) 11.12.2003
(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
(86) JP 2003/015850 11.12.2003
(87) WO 2004/055818 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433009 P
03.12.2003 US 725940

(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-SYSTEM, AUFZEICHNUNGSGERÄT, WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDER-GABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM- UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM, RECORDING APPARATUS, REPRODUCING*

APPARATUS, RECORD MEDIUM, RECORDING AND REPRODUCING METHOD, RECORDING METHOD, REPRODUCING METHOD, PROGRAM AND RECORD MEDIUM
• *SYST ME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, APPAREIL D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi Osaka 565-0862, JP
MATSUO, Keisuke, Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, Osaka 573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin, Leigh, Redmond, WA 98053,
US
MERCER, Ian, Cameron, Sammammish, WA 98075,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 570 486 A1***
G11B 27/034 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03786234.9 (22) 11.12.2003
(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
(86) JP 2003/015851 11.12.2003
(87) WO 2004/055819 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433010 P
03.12.2003 US 725931

(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-SYSTEM, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM- UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM, RECORDING AND REPRODUCING METHOD, PROGRAM AND RECORD MEDIUM*
• *SYST ME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
MATSUO, Keisuke, Ikoma-shi, Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka
573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin, Leigh, Redmond, WA 98053,
US

MERCER, Ian, Cameron, Sammammish, WA 98075,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10
G11B 27/34 → (51) G11B 27/32
G11B 27/36 → (51) G11B 20/00
G11B 33/10 → (51) G11B 23/38
G11C 8/12 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 11/16** (11) **1 570 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789209.8 (22) 10.12.2003
(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
(86) EP 2003/014011 10.12.2003
(87) WO 2004/055821 2004/27 01.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.12.2002 US 318709
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR HOCHGESCHWINDIG-KEITSSPEICHERN*
• *ARCHITECTURE FOR HIGH-SPEED MAGNETIC MEMORIES*
• *ARCHITECTURE POUR MEMOIRES MAGNETIQUES RAPIDES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
IBM International Business Machines Corporation,
2070 Route 52, Dept. 18G, Building 300-482,
Hopewell Junction, NY 12533, US

(72) GÖGL, Dietmar, Essex Junction, VT 05452, US
SCHEUERLEIN, Roy, Edwin, Cupertino, CA 95104,
US
REOHR, William, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER &
HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G11C 11/34 → (51) H01L 27/24

G11C 16/28 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 17/16** (11) **1 570 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758554.4 (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 LT LV MK
(86) IB 2003/004939 31.10.2003
(87) WO 2004/051668 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080119

(54) • *PROGRAMMIERBARE NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG*
• *PROGRAMMABLE NON-VOLATILE SEMI-CONDUCTOR MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE PROGRAMMABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PHAM, Chau, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLENTER, Andre, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CALAERTS, Geert, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEMINGS, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NGUYEN, Duy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 570 489 A2***
G11C 16/28 G11C 8/12
(25) En (26) En
(21) 03790271.5 (22) 02.12.2003
(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
(86) US 2003/038392 02.12.2003
(87) WO 2004/053888 2004/26 24.06.2004
(88) 30.09.2004
(30) 09.12.2002 US 315451
(54) • ZONENGRENZENEINSTELLUNG IN BEZUG
AUF DEFEKTE IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEI-
CHERN
• ZONE BOUNDARY ADJUSTMENT FOR
DEFECTS IN NON-VOLATILE MEMORIES
• AJUSTEMENT DE LIMITES DE ZONES DE
DEFAULTS DANS DES MEMOIRES REMA-
NENTES
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 570 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796896.3 (22) 09.12.2003
(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
(86) US 2003/039271 09.12.2003
(87) WO 2004/055830 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 318621
(54) • FEHLERBEHEBUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGE
SPEICHER
• ERROR RECOVERY FOR NONVOLATILE
MEMORY
• RECUPERATION D'ERREURS POUR
MEMOIRE NON VOLATILE
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TU, Loc, San Jose, CA 95118, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G12B 11/04** (11) **1 570 491 A1***
G01D 13/22 G01D 11/28
(25) En (26) En
(21) 03813351.8 (22) 08.12.2003
(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) US 2003/038849 08.12.2003
(87) WO 2004/055831 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 433201 P
(54) • HELLER ZEIGER FÜR EIN INSTRUMENT-
CLUSTER
• BRIGHT POINTER FOR INSTRUMENT
CLUSTER
• POINTEUR LUMINEUX POUR GROUPE
D'INSTRUMENTS
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Blvd. Auburn Hills, Michigan 48326,
US
(72) BIRMAN, Vyacheslav B., Rochester Hills, MI 48309,
US
ECKARDT, Werner, Rochester, MI 48306, US
TAO, Qi, Canton, MI 48188, US
MOELL, Marcus, Rochester Hills, MI 48306, US
-
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
-
- (51) **G21C 19/20** (11) **1 570 492 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796152.1 (22) 03.12.2003
(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
(86) FR 2003/003579 03.12.2003
(87) WO 2004/064076 2004/31 29.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215607
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LADEN EINES BRENNSTABBÜNDELS IN DIE
SPALTZONE EINES KERNREAKTORS
• METHOD AND DEVICE FOR LOADING A
FUEL ASSEMBLY INTO THE CORE OF A
NUCLEAR REACTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE-
MENT D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTI-
BLE DANS LE COEUR D'UN REACTEUR
NUCLEAIRE
(71) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la
Coupole, 92400 Courbevoie, FR
REEL S.A., Chemin de la Chau, F-69450 Saint Cyr
au Mont d'Or, FR
(72) JUBLOT, Patrice, F-92600 ASNIERES, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G21K 5/08** (11) **1 570 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 03782015.6 (22) 10.12.2003
(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
(86) BE 2003/000217 10.12.2003
(87) WO 2004/053892 2004/26 24.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 10.12.2002 EP 02447253
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON RADIOISOTOPEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
RADIOISOTOPES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA
PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JONGEN, Yves, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
COMOR, Jozef, 11080 ZEMUN, YU
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE
-
- (51) **H01B 3/46** (11) **1 570 494 A1***
C08K 9/06 C08K 3/22
C08L 83/07 C08K 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789489.6 (22) 25.11.2003
(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
(86) FR 2003/003474 25.11.2003
(87) WO 2004/064081 2004/31 29.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215525
(54) • HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAM-
MENSETZUNGEN, INSBESONDERE ZUR
HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN
DRÄHTEN UND KABELN
-
- HEAT-VULCANIZABLE POLYORGANOSI-
LOXANE COMPOSITIONS USEFUL IN PAR-
TICULAR FOR MAKING ELECTRIC WIRES
OR CABLES
• COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES
VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES
NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE
FILS OU CABLE ELECTRIQUES
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEUCI, Christine, F-69008 LYON, FR
CANPONT, Dominique, F-69600 Oullins, FR
(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle CRIT-Carrières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **H01B 9/02** (11) **1 570 495 A1***
H01B 13/14
(25) En (26) En
(21) 02784773.0 (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
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/039416 11.12.2002
(87) WO 2004/053896 2004/26 24.06.2004
(54) • ELEKTRISCHES KABEL MIT HALBLEITEN-
DER ISOLATIONSABSCHIRMUNG
• ELECTRICAL CABLE WITH FOAMED SEMI-
CONDUCTIVE INSULATION SHIELD
• CABLE ELECTRIQUE A BLINDAGE SEMI-
CONDUCTEUR DE MOUSSE
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
(72) KUCHTA, Frank, L., Columbia, SC 29212, US
FOULGER, Stephen, H., Clemson, SC 29631, US
GARDEN, Jason, Greenwood, SC 29646, US
LIU, Chengjun, Lexington, SC 29072, US
MAUNDER, Andrew, Greenwood, SC 29649, US
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara Di Vallo Della
Lucania, IT
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01B 13/14** → (51) H01B 9/02
-
- (51) **H01C 1/14** (11) **1 570 496 A1***
H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 03721372.5 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/007875 14.03.2003
(87) WO 2004/053899 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432493 P
(54) • BAUELEMENT AUS LEITENDEM POLYMER
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CONDUCTIVE POLYMER DEVICE AND
METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF POLYMERE CONDUCTEUR ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue Riverside,
California 92507, US
(72) BURKE, Ray, Co. Cork, IE
O'BRIEN, Maurice, Glanmire, Co. Cork, IE
LAN, Poting, Taipei, TW
CHU, Stelar, Ping-Cheng City, Tao-Yuan County,
TW

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01C 7/02 → (51) H01C 1/14

(51) **H01H 9/00** (11) **1 570 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790520.5 (22) 15.12.2003
(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
(86) US 2003/040234 15.12.2003
(87) WO 2004/054867 2004/27 01.07.2004
(88) 26.05.2005
(30) 13.12.2002 US 433247 P
(54) • *LENKSÄULENMODUL*
• *STEERING COLUMN MODULE*
• *MODULE DE COLONNE DE DIRECTION*

(71) Takata-Petri, Inc., 2223 Dove Street, Port Huron, MI 48060, US
(72) BOSTICK, William, E., St. Clair, MI 48079, US
KOENIG, Alex, 97836 Brischbrunn, DE
PETERSON, Carl, Warren, MI 48091, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 570 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799545.3 (22) 08.12.2003
(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
(86) EP 2003/050961 08.12.2003
(87) WO 2004/053906 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02102704
(54) • *FOLIENARTIGES SCHALTELEMENT*
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMUTATION DE TYPE FEUILLE*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BIECK, Werner, 54459 Wiltlingen, DE
CHABACH, Driss, 9676 Noertrange, LU
DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE
KIRSCH, Aloyse, 5316 Contern, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 13/70** (11) **1 570 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799546.1 (22) 08.12.2003
(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
(86) EP 2003/050962 08.12.2003
(87) WO 2004/053907 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02102705
(54) • *FOLIENARTIGES SCHALTELEMENT MIT DIELEKTRISCHEM SCHICHT*
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT WITH DIELECTRIC LAYER*
• *ELEMENT DE COMMUTATION EN FEUILLES MUNI D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BIECK, Werner, 54459 Wiltlingen, DE
CHABACH, Driss, 9676 Noertrange, LU
DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE
RUGGIU, Manuel, 4798 Linger, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 13/70** (11) **1 570 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812602.5 (22) 08.12.2003
(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
(86) EP 2003/050963 08.12.2003
(87) WO 2004/053908 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02102706
(54) • *FOLIENASTATUR MIT MEHRSCICHTIGER TRÄGERFOLIE*
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT WITH MULTI-LAYERED CARRIER FOIL*
• *ELEMENT DE COMMUTATION A FEUILLE POURVUE D'UNE FEUILLE DE SUPPORT MULTICOUCHE*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) CHABACH, Driss, 9676 Noertrange, LU
SCHLEE, Thomas, 54293 Trier, DE
BIECK, Werner, 54459 Wiltlingen, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

(51) **H01H 15/10** (11) **1 570 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782028.9 (22) 10.12.2003
(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
(86) CA 2003/001914 10.12.2003
(87) WO 2004/053910 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316757
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT BEGRENZTER LICHTBOGENBILDUNG*
• *ELECTRICAL SWITCH WITH LIMITED CONTACT ARCING*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE AVEC LIMITATION DE LA PRODUCTION D'ARC PAR CONTACTS*

(71) Tyco Electronics Canada Limited, 20 Esna Park Drive Markham, Ontario L3R 1E1, CA
(72) ALLEN, David, George, Toronto, Ontario M8Z 2Y4, CA
SAYMAN, Mehmet, Uygur, Scarborough, Ontario M1W 1V2, CA
DAN, Liviu, N., Kitchener, Ontario N2E 3L6, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 37/54** (11) **1 570 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812056.4 (22) 25.11.2003
(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
(86) US 2003/038156 25.11.2003
(87) WO 2004/049367 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303219
(54) • *THERMOSCHALTER MITEINEM BIMETALLMESSELEMENT*
• *THERMAL SWITCH CONTAINING BIMETALLIC SENSING ELEMENT*
• *COMMUTATEUR THERMIQUE CONTENANT UN ELEMENT DETECTEUR BIMETALLIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DAVIS, George, D., Bellevue, WA 98007, US
SCOTT, Byron, G., Arlington, WA 98223, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 47/32** (11) **1 570 503 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789524.0 (22) 28.11.2003
(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) FR 2003/003524 28.11.2003
(87) WO 2004/051686 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214942
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY CONTROL*
• *COMMANDE DE RELAIS ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) DELAPORTE, François, F-95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 570 504 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815100.7 (22) 09.12.2003
(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) FR 2003/003641 09.12.2003
(87) WO 2004/064096 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215605
(54) • *MIKROMECHANISCHER SCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MICRO-MECHANICAL SWITCH AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMMUTATEUR MICRO-MECHANIQUE ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) CHARVET, Pierre-Louis, f-38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 71/08** (11) **1 570 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785538.4 (22) 25.11.2003
(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) DE 2003/003926 25.11.2003
(87) WO 2004/055851 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260371
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER*
• *LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR BASSE TENSION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
WAJNBERG, Artur, 10555 Berlin, DE

H01J 3/14 → (51) G06K 9/00

(51) **H01J 17/49** (11) **1 570 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791063.7 (22) 10.12.2002
(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) KR 2002/002319 10.12.2002
(87) WO 2004/053916 2004/26 24.06.2004

- (30) 09.12.2002 KR 2002077653
- (54) • RÜCKPLATTE FÜR PLASMAANZEIGETAFEL
• REAR PLATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL
• PLAQUE ARRIERE D'ECRAN A PLASMA
- (71) LG Micron Ltd., Head Office/Plant 2, 624 Gupodong, Gumi-city, 730-400 Gyeongsang buk-do, KR
- (72) KIM, Woong-Sik, Head Office/Plant 2, 730-400 Gyeongsang buk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 29/07 → (51) C22C 38/10

H01J 49/00 → (51) B01D 59/44

- (51) **H01J 61/09** (11) **1 570 507 A2***
H05G 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 03812235.4 (22) 28.11.2003
- (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 2003/005496 28.11.2003
- (87) WO 2004/051698 2004/25 17.06.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 04.12.2002 DE 10256663
- (54) • GASENTLADUNGSLAMPE FÜR EUV-STRAHLUNG
• GAS DISCHARGE LAMP FOR EUV RADIATION
• LAMPE A DECHARGE GAZEUSE POUR RAYONNEMENT UV EXTREME

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Derra, Guenther Hans, 52066 Aachen, DE
Pankert, Joseph Robert Rene, 52066 Aachen, DE
Neff, Willi, 52066 Aachen, DE
Bergmann, Klaus, 52066 Aachen, DE
Jonkers, Jeroen, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 61/35

- (51) **H01J 61/35** (11) **1 570 508 A2***
H01J 61/34
- (25) En (26) En
- (21) 03812251.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/050016 06.11.2003
- (87) WO 2004/051700 2004/25 17.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 02.12.2002 EP 02080025
- (54) • FAHRZEUGSCHEINWERFER
• VEHICLE HEADLAMP
• PHARE DE VEHICULE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIJENBERG, Christoffel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) B05C 1/08

H01L 21/00 → (51) C23C 16/46

H01L 21/18 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 570 509 A1***
H01L 21/18 H01L 21/762
H01L 21/58

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796161.2 (22) 04.12.2003
- (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

- (86) FR 2003/003590 04.12.2003
- (87) WO 2004/064132 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215552

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPLEXEN STRUKTUR DURCH ZUSAMMENFÜGEN VERSPANNTER STRUKTUREN
• METHOD OF PRODUCING A COMPLEX STRUCTURE BY ASSEMBLING STRESSED STRUCTURES
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE COMPLEXE PAR ASSEMBLAGE DE STRUCTURES CONTRAINTEES

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Fournel, Franck, F-38430 Moirans, FR
Moriceau, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
Montmayeul, Philippe, F-38190 Bernin, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 570 510 A2***
H01L 21/44 H01L 21/66
G01R 1/04 G01R 19/00
G01R 31/26 G01R 31/28

- (25) En (26) En
- (21) 03813000.1 (22) 11.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039698 11.12.2003
- (87) WO 2004/053944 2004/26 24.06.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 11.12.2002 US 432786 P

- (54) • SCHNELLE LOKALISIERUNG ELEKTRISCHER AUSFÜLLE IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• FAST LOCALIZATION OF ELECTRICAL FAILURES ON AN INTEGRATED CIRCUIT SYSTEM AND METHOD
• LOCALISATION RAPIDE DE DEFAILLANCES ELECTRIQUES SUR UN SYSTEME DE CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE

- (71) PDF Solutions, Inc., Suite 700, 333 West San Carlos Street, San Jose, CA 95110, US
- (72) CIPICKAS, Dennis, San Jose, CA 95124, US
HESS, Christopher, San Ramon, CA 94583, US
LEE, Sherry, San Jose, CA 95125, US
WEILAND, Larg, H., Livermore, CA 94551, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 570 511 A2***
H01L 21/461

- (25) En (26) En
- (21) 03786848.6 (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

- (86) US 2003/036969 19.11.2003
- (87) WO 2004/047150 2004/23 03.06.2004

- (88) 24.06.2004
- (30) 19.11.2002 US 299880
- (54) • RELAXIERTE SIGE SCHICHTEN AUF SI-ODER SILIZIUM-AUF-ISOLATORSUBSTRATENDURCH IONENIMPLANTATION UND WÄRMEBEHANDLUNG
• RELAXED SIGE LAYERS ON SI OR SILICON-ON-INSULATOR SUBSTRATES BY ION IMPLANTATION AND THERMAL ANNEALING
• COUCHES DE SIGE EXEMPTES DE CONTRAINTE, APPLIQUEES SUR DES SUBSTRATS SI OU SILICIUM-SUR-ISOLANT PAR IMPLANTATION IONIQUE ET RECUIV THERMIQUE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHRISTIANSEN, Silke H., 06114 Germany, DE
CHU, Jack, O., Manhasset Hill, NY 11040, US
GRILL, Alfred, White Plains, NY 10605, US
MOONEY, Patricia, M., Mount Kisco, NY 10549, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 570 512 A1***
(25) Ko (26) En

- (21) 03812702.3 (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) KR 2003/001532 30.07.2003
- (87) WO 2004/053968 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 KR 2002077860

- (54) • SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS SEKUNDÄRPOLIEREN EINES SILIZIUMWAFERS
• SLURRY COMPOSITION FOR SECONDARY POLISHING OF SILICON WAFER
• COMPOSITION DE SUSPENSION EPAISSE DESTINEE AU POLISSAGE SECONDAIRE DE PLAQUETTES DE SILICIUM

- (71) Cheil Industries Inc., 290, Kongdan-Dong Kumi-Shi, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) ROH, Hyun, Soo, Kyoungi-Do 435-824, KR
PARK, Tae, Won, Suwon-Shi, Kyoungi-Do 440-845, KR
LEE, Kill, Sung, Gouachun-Shi, Kyoungi-Do 427-804, KR
LEE, In, Kyung, Euiwang-Shi, Kyoungi-Do 437-080, KR
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/304 → (51) H01L 21/762

H01L 21/331 → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 570 513 A2***
H01L 21/48 H01L 21/50
H01L 23/34

- (25) En (26) En
- (21) 03777135.9 (22) 27.11.2003
- (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

- (86) IL 2003/001007 27.11.2003
- (87) WO 2004/049424 2004/24 10.06.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 27.11.2002 US 429352 P
- (54) • MIKROELEKTRONIK-VERPACKUNG UND KOMPONENTEN
• MICROELECTRONIC PACKAGING AND COMPONENTS
• CONDITIONNEMENT ET COMPOSANTS MICRO-ELECTRONIQUES

- (71) Micro Components Ltd, Ramat Gabriel Industrial Park, Park Ashkar Building 4, P.O. Box 470, 23000 Migdal Ha'emek, IL
- (72) MIRSKY, Uri, 36001 Nofit, IL
NEFTIN, Shimon, 10200 Kiryat Shmonah, IL
FURER, Lev, 35072 Haifa, IL
SEZIN, Nina, 35702 Haifa, IL
DUKHOVNY, Leonid, 23041 Migdal Ha'Emek, IL
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/44 → (51) H01L 21/20

H01L 21/44 → (51) H01L 29/06

H01L 21/46 → (51) H01L 29/06

H01L 21/461 → (51) H01L 21/302

H01L 21/48 → (51) H01L 21/44

H01L 21/50 → (51) H01L 21/44

H01L 21/58 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 570 514 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02797269.4 (22) 10.12.2002
- (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) US 2002/039521 10.12.2002
- (87) WO 2004/053928 2004/26 24.06.2004
- (88) 19.05.2005

- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND HERSTELLUNG EINER MESSSTRUKTUR**
- **INTEGRATED CIRCUIT AND METHODS OF MEASUREMENT AND PREPARATION OF MEASUREMENT STRUCTURE**
- **CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDES DE MESURE ET DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE DE MESURE**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BANKE, G., William, Jr., Essex Junction, VT 05452, US
DEERING, Andrew, Swanton, VT 05488, US
KASZUBA, Philip, V., Essex Junction, VT 05452, US
MOSZKOWICZ, Leon, Milton, VT 05468, US
ROBERT, James, Burlington, VT 05401, US
SLINKMAN, James, A., Montpelier, VT 05602, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/66 → (51) H01L 21/20

H01L 21/68 → (51) H01L 21/78

H01L 21/70 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 570 515 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03758552.8 (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 LT LV MK

- (86) IB 2003/004937 31.10.2003
- (87) WO 2004/051738 2004/25 17.06.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 03.12.2002 EP 02080057

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPLAYS**
- **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A DISPLAY**
- **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN AFFICHEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **1 570 516 A1***
H01L 21/304 H01L 21/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815088.4 (22) 08.12.2003
- (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) FR 2003/003622 08.12.2003
- (87) WO 2004/064146 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215550
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÜR DISSOZIATION AUSGELEGTE BELASTETEN STRUKTUR**
- **METHOD FOR MAKING A STRESSED STRUCTURE DESIGNED TO BE DISSOCIATED**
- **PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE CONTRAINTE DESTINEE A ETRE DISSOCIEE**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) FOURNEL, Franck, F-38430 Moirans, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
LAGAHE, Christelle, 38134 Saint Joseph de Rivière, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/768** (11) **1 570 517 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03796085.3 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050957 08.12.2003
- (87) WO 2004/053979 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 318606
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER METALLSCHICHT AUF EINER HALBLEITER-INTERKONNEKTSTRUKTUR MIT EINER DECKSCHICHT**
- **A METHOD FOR DEPOSITING A METAL LAYER ON A SEMICONDUCTOR INTERCONNECT STRUCTURE HAVING A CAPPING LAYER**
- **PROCEDE POUR DEPOSER UNE COUCHE DE METAL SUR UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION SEMI-CONDUCTRICE POSSEDANT UNE COUCHE DE RECOUVREMENT**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CLEVENGER, Larry, LaGrangeville 12540, US
DALTON, Timothy, Ridgefield 06877, US
HOINKIS, Mark, Fishkill 12524, US
KALDOR, Steffen, Fishkill 12524, US
KUMAR, Kaushik, Beacon 12508, US
LA TULIPE, Douglas, Jr., Danbury 06811, US
SEO, Soon-Cheon, White Plains 10601, US
SIMON, Andrew, Fishkill 12524, US

- WANG, Yun-Yu, Poughquag 12570, US
YANG, Chih-Chao, Beacon 12508, US
YANG, Haining, Wappingers Falls 12590, US
- (74) Teufel, Fritz, et al, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 570 518 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03799543.8 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050958 08.12.2003
- (87) WO 2004/053926 2004/26 24.06.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 11.12.2002 US 318605
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER METALLSCHICHT AUF EINER HALBLEITER-INTERKONNEKTSTRUKTUR**
- **A METHOD FOR DEPOSITING A METAL LAYER ON A SEMICONDUCTOR INTERCONNECT STRUCTURE**
- **PROCEDE DE DEPOSITION D'UNE COUCHE METALLIQUE SUR UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MALHOTRA, Sandra, 12508 Beacon, US
SIMON, Andrew, 12524 Fishkill, US
- (74) Teufel, Fritz, et al, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 570 519 A1***
H01L 21/68 C09J 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 03786235.6 (22) 11.12.2003
- (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

- (86) JP 2003/015887 11.12.2003
- (87) WO 2004/053981 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359051
- (54) • **VERFAHREN ZUM DURCHTRENNUNG EINEN HALBLEITER SUBSTRAT UND EINE SCHUTZSCHICHT FÜR DAS SUBSTRAT**
- **METHOD OF CUTTING SEMICONDUCTOR WAFER AND PROTECTIVE SHEET USED IN THE CUTTING METHOD**
- **PROCEDE DE DECOUPE DE PLAQUETTE A SEMICONDUCTEUR ET FEUILLE DE PROTECTION UTILISEE DANS CE PROCEDE DE DECOUPE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARITA, Kiyoshi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3225, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 570 520 A2***
H01L 27/115

- (25) En (26) En
- (21) 03785809.9 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) EP 2003/014172 12.12.2003
- (87) WO 2004/053982 2004/26 24.06.2004
- (88) 14.10.2004

- (30) 12.12.2002 DE 10258194
- (54) • HALBLEITERSPEICHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR MEMORY AND FABRICATION METHOD
• MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR COMPRENANT DES CELLULES DE MEMOIRE A PIEGEAGE DE CHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG., Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) BOLLU, Michael, 81671 München, DE
KOHLMASE, Armin, 85579 Neubiberg, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrück, DE
PALM, Herbert, 85635 Höhenkirchen, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/28 → (51) H01L 29/06

H01L 23/34 → (51) H01L 21/44

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 570 521 A2***
F04D 29/58 F04D 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 03790065.1 (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
- (86) US 2003/037738 24.11.2003
- (87) WO 2004/054342 2004/26 24.06.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 06.12.2002 US 65985
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR KÜHLUNG INTEGRIERTER HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNGEN
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR COOLING HIGH POWER DENSITY DEVICES
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT DE REFROIDIR DES DISPOSITIFS A DENSITE DE PUISSANCE ELEVEE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ARIK, Mehmet, Niskayuna NY 12309, US
BALAN, Chellappa, Niskayuna, NY 12309, US
BESSLER, Warren, Amsterdam, NY 12010, US
BOWMAN, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
BUNKER, Ronald, Niskayuna, NY 12309, US
BYRD, Charles, Redwood City, CA 94063, US
GERSTLER, William, Niskayuna, NY 12309, US
NIRMALAN, Nirm, Niskayuna, NY 12309, US
SMITH, Daniel, Ballston Spa, NY 12020, US
WETZEL, Todd, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 23/495 → (51) H01L 29/06

H01L 23/544 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 570 522 A2***
H01L 21/8247
- (25) En (26) En
- (21) 03769739.8 (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 LT LV MK
- (86) IB 2003/004949 31.10.2003
- (87) WO 2004/053992 2004/26 24.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 06.12.2002 EP 02080070
- (54) • SELBSTAUSGERICHTETE SEICHTE GRABENISOLATION MIT VERBESSERTEM KOPPELKOEFFIZIENTEN IN FLOATING-GATE-BAUELEMENTEN
• SELF ALIGNED SHALLOW TRENCH ISOLATION WITH IMPROVED COUPLING COEFFICIENT IN FLOATING GATE DEVICES
• ISOLEMENT DE TRANCHEES PEU PROFONDES A AUTOALIGNEMENT PRESENTANT UN COEFFICIENT DE COUPLAGE AMELIORE DANS DES DISPOSITIFS A GRILLE FLOTTANTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8246

H01L 27/12 → (51) H01L 31/0232

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 27/24** (11) **1 570 523 A2***
G11C 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 03737004.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018369 09.06.2003
- (87) WO 2004/055899 2004/27 01.07.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 13.12.2002 US 319764
- (54) • SPEICHER MIT ZUGRIFFSBAUELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMORY AND ACCESS DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• MEMOIRE ET DISPOSITIF D'ACCES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LOWREY, Tyler, A., West Augusta, VA 24485, US
- (74) Niederkoffer, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 570 524 A2***
H01L 23/544 H01L 23/495
H01L 23/28 H01L 21/44
H01L 21/70 H01L 21/46

- (25) En (26) En
- (21) 03783794.5 (22) 02.12.2003
- (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
- (86) US 2003/038048 02.12.2003
- (87) WO 2004/053931 2004/26 24.06.2004

- (88) 05.08.2004
- (30) 09.12.2002 US 431833 P
- (54) • KAPSELUNG MIT EXPONIERTEM INTEGRIERTEM SCHALTUNGSBAUELEMENT
• PACKAGE HAVING EXPOSED INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
• BOITIER DOTE D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE EXPOSE
- (71) Advanced Interconnect Technologies Limited, 608 St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU
- (72) MCKERREGHAN, Michael, H., Farmers Branch, TX 75234, US
ISLAM, Shafidul, Plano, TX 75025, US
SAN ANTONIO, Rico, Batam, Island 29433, ID
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 29/417 → (51) H01L 29/739

H01L 29/423 → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 29/43** (11) **1 570 525 A1***
H01L 29/49 H01L 29/51
- (25) En (26) En
- (21) 03782011.5 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) BE 2003/000213 09.12.2003
- (87) WO 2004/053997 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 431824 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN EINES DIELEKTRISCHEN STAPELS
• METHOD FOR FORMING A DIELECTRIC STACK
• PROCEDE DE FORMATION D'UN EMPILEMENT DIELECTRIQUE
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) CHEN, Jerry, B-3000 LEUVEN, BE
WILMAN, Tsai, B-3090 OVERIJSE, BE
CAYMAX, Matty, B-3001 LEUVEN, BE
MAES, Jan-Willem, B-2610 WILRIJK, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 29/49 → (51) H01L 29/43

H01L 29/51 → (51) H01L 29/43

- (51) **H01L 29/66** (11) **1 570 526 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03789452.4 (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
- (86) EP 2003/050886 24.11.2003
- (87) WO 2004/055901 2004/27 01.07.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 13.12.2002 FR 0215845
- (54) • HOCHLEISTUNGSSPINVALVETRANSISTOR
• HIGH PERFORMANCE SPIN-VALVE TRANSISTOR
• TRANSISTOR A VANNE DE SPIN A HAUT RENDEMENT
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) NGUYEN VAN DAU, F., Thales Intellectual Property, F-94117 Arceuil, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 29/739** (11) **1 570 527 A1***
H01L 21/331 H01L 29/423
H01L 29/417

(25) En (26) En
(21) 03775035.3 (22) 09.12.2003
(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
(86) CH 2003/000809 09.12.2003
(87) WO 2004/053998 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02406086

(54) • *I SOLIERTES GATE-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INSULATED GATE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE ISOLEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
VON ARX, Christoph, CH-4600 Olten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 31/02 → (51) H04N 3/15

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 570 528 A2***
H01L 27/12 H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 03785780.2 (22) 09.12.2003
(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
(86) EP 2003/013953 09.12.2003
(87) WO 2004/054001 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004

(30) 09.12.2002 US 431488 P
(54) • *CMOS-BILDSSENSOR*
• *CMOS IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGES CMOS*

(71) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US

(72) Quantum Semiconductor, LLC, San Jose, CA 95129, US

(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

(51) **H01L 31/04** (11) **1 570 529 A2***
H02N 6/00

(25) En (26) En
(21) 03758531.2 (22) 03.11.2003
(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
(86) IB 2003/004908 03.11.2003
(87) WO 2004/055907 2004/27 01.07.2004
(88) 14.04.2005

(30) 13.12.2002 IT T020020108
(54) • *MIKRO-BRENNKAMMERSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG*
• *A MICRO-COMBUSTOR SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICAL ENERGY*
• *SYSTEME DE MICRO CHAMBRE DE COMBUSTION DESTINE A LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) REPETTO, P. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

PERLO, Piero C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

CARVIGNESE, C. C.R.F. Società Consortile p. Azioni, I-10043 Orbassano, IT

PAIRETTI, B. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

BALOCCO, E. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

PIZZI, Marco C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

BRUSCO, G. C.R.F. Società Consortile perAzioni, I-10043 Orbassano, IT

CAPELLO, D. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

BOLLEA, D. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

MONFERINO, R. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01L 31/042** (11) **1 570 530 A1***
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 02790725.2 (22) 12.12.2002

(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 2002/013008 12.12.2002
(87) WO 2004/054002 2004/26 24.06.2004

(54) • *SOLARPANEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR PANEL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PANNEAU SOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) OGAWA, Kazuhiko, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nagasaki 850-861, JP

YAMAUCHI, Yasuhiro, MITSUBISHI HEAVY IND. Ltd., Nagasaki 850-861, JP

HORIOKA, Tatsuji, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd, Nagasaki 850-861, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **1 570 531 A2***
B64G 1/44

(25) En (26) En
(21) 03796505.0 (22) 26.11.2003

(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
(86) US 2003/038006 26.11.2003

(87) WO 2004/049538 2004/24 10.06.2004
(88) 16.09.2004

(30) 26.11.2002 US 428928 P
(54) • *ENERGIESYSTEM AUF RAUMBASIS*
• *SPACE-BASED POWER SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE SPATIAL*

(71) Solaren Corporation, 32 Monterey Court, Manhattan Beach, CA 90260, US

(72) ROGERS, James, E., Hermosa Beach, CA 90254, US

SPIRNAK, Gary, T., Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 45/00** (11) **1 570 532 A2***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 03734545.1 (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) US 2003/018374 09.06.2003

(87) WO 2004/055916 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004

(30) 13.12.2002 US 319753
(54) • *PHASENWECHSELSPEICHER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHASE CHANGE MEMORY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DENNISON, Charles, H., San Jose, CA 95138, US

(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 45/00 → (51) C23C 16/18

H01L 51/00 → (51) C08G 61/02

(51) **H01L 51/20** (11) **1 570 533 A2***
(25) En (26) En

(21) 03786509.4 (22) 08.09.2003
(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 2003/028023 08.09.2003

(87) WO 2004/053930 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004

(30) 09.12.2002 US 314591
(54) • *SELBSTJUSTIERTES SPEICHERELEMENT UND WORTLEITUNG*
• *SELF ALIGNED MEMORY ELEMENT AND WORDLINE*
• *ELEMENT MEMOIRE ET LIGNE DE MOTS A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68 Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) CHEUNG, Patrick, K., Sunnyvale, CA 94087, US

KHATHURIA, Ashok, M., San Jose, CA 95129, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 51/40 → (51) C23C 14/12

H01M 4/04 → (51) C25B 11/04

H01M 4/04 → (51) H01M 4/80

H01M 4/26 → (51) C25B 11/04

H01M 4/32 → (51) H01M 4/80

H01M 4/48 → (51) H01M 4/80

H01M 4/66 → (51) H01M 4/80

H01M 4/74 → (51) C25B 11/04

- (51) **H01M 4/80** (11) **1 570 534 A2***
H01M 4/66 H01M 4/04
H01M 4/32 H01M 4/48
C25D 3/16 C25D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 03767996.6 (22) 12.12.2003
- (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
(86) GB 2003/005441 12.12.2003
(87) WO 2004/054015 2004/26 24.06.2004
(88) 03.02.2005
(30) 12.12.2002 GB 0229080
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton S017 1BJ, GB
- (72) BARTLETT, Philip Nigel, Alresford S024 9HQ, GB
OWEN, John Robert, Southampton, Hampshire
S015 5AP, GB
NELSON, Phillip A., Henley-on-Thames RG9 1AP,
GB
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 4/80** (11) **1 570 535 A2***
H01M 4/66 H01M 4/32
H01M 4/48 C25D 3/16
C25D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 03767997.4 (22) 12.12.2003
- (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
(86) GB 2003/005442 12.12.2003
(87) WO 2004/054016 2004/26 24.06.2004
(88) 03.02.2005
(30) 12.12.2002 GB 0229079
- (54) • *ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG GEEIGNETE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL SUITABLE FOR USE IN ELECTRONIC DEVICE*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE APPROPRIÉE A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton S017 1BJ, GB
- (72) BARTLETT, Philip Nigel, Alresford S024 9HQ, GB
OWEN, John Robert, Southampton, Hampshire
S015 5AP, GB
NELSON, Phillip A., Henley-on-Thames RG9 1AP,
GB
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10**H01M 4/88** → (51) H01M 8/10**H01M 4/90** → (51) H01M 8/10**H01M 4/96** → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 570 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797119.9 (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) CA 2003/001117 24.07.2003
(87) WO 2004/027905 2004/14 01.04.2004
(88) 30.06.2005

- (30) 17.09.2002 US 244609
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNSTOFFZELLENTSTEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A FUEL CELL TESTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE MISE A L'ESSAI D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) GOPAL, Ravi, Oakville, Ontario L6J 2G5, CA
CAZACU, Didina, North York, Ontario M2J 2M5, CA
WEI, Yuehui, Scarborough, Ontario M1H 3H3, CA
SCHUETZ, Christoph, Guelph, Ontario N1G 2L6, CA
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 570 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811665.3 (22) 02.12.2003
- (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
(86) US 2003/038203 02.12.2003
(87) WO 2004/055930 2004/27 01.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 02.12.2002 US 430483 P
- (54) • *FILTERELEMENTE FÜR WASSERSTOFFBRENNSTOFFZELLEN*
• *VARIOUS FILTER ELEMENTS FOR HYDROGEN FUEL CELL*
• *DIVERS ELEMENTS DE FILTRE POUR PILE A HYDROGENE*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
- (72) DAHLGREN, Andrew, Christian, Chanhassen, MN
55317, US
ISOGAWA, Katsushi, Eagan, MN 55123, US
NELSON, Robert, Oscar, Hastings, MN 55033, US
STENERSSEN, Eivind, River Falls, WI 54022, US
TUMA, Daniel, Leonard, St. Paul, MN 55104, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10**H01M 8/06** → (51) C01B 3/38

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 570 538 A2***
G01R 31/36 H01M 8/24
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 03778201.8 (22) 02.12.2003
- (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
(86) CA 2003/001868 02.12.2003
(87) WO 2004/051773 2004/25 17.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 03.12.2002 US 430374 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SPANNUNGEN AN BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING FUEL CELL VOLTAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LES TENSIONS DES CELLULES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) BURANY, Stephen, Thornhill, Ontario L3T 1V6, CA

- FREEMAN, Norman, A., Richmond Hill, Ontario L4B
4L5, CA
MASSE, Stephane, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA
GOPAL, Ravi, B., Oakville, Ontario L6J 2G5, CA
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 570 539 A2***
H01M 4/86 H01M 4/88
H01M 4/96 H01M 4/90
- (25) En (26) En
(21) 03816220.2 (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 LT LV MK
(86) US 2003/034772 31.10.2003
(87) WO 2004/109837 2004/51 16.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 31.10.2002 US 422799 P
06.05.2003 US 468326 P
02.09.2003 US 501707 P
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTRODE ENTHALTEND KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *FUEL CELL ELECTRODE COMPRISING CARBON NANOTUBES*
• *ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Carbon Nanotechnologies, Inc., 16200 Park Row,
Houston, TX 77084, US
- (72) McELRATH, Kenneth, O., Houston, TX 77059, US
SMITH, Kenneth, A., Houston, TX 77067, US
BAHR, Jeffrey, L., Houston, TX 77065, US
WAINERDI, Thomas, J., Katy, TX 77450, US
KAROHL, David, A., Houston, TX 77098-1130, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77084, US
MILLER, Michael, A., San Antonio, TX 78249, US
OVIATT, Henry, W., San Antonio, TX 78255, US
CLINE, Eric, D., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10**H01M 10/28** → (51) C25B 11/04

- (51) **H01P 1/16** (11) **1 570 540 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03776111.1 (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
(86) SE 2003/001768 14.11.2003
(87) WO 2004/047217 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 SE 0203390
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON HOHLLEITERTYPEN, TYPEN-UMWANDLUNGS-ANORDNUNG UND ANTENNEN-ANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONVERSION OF WAVEGUIDE MODES, MODE-CONVERTING ARRANGEMENT AND ANTENNA ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE MODES DE GUIDES D'ONDES, AGENCEMENT DE CONVERSION DE MODES ET AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) FORSLUND, Ola, S-172 73 Sundbyberg, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 570 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796060.6 (22) 26.11.2003
(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
(86) EP 2003/050899 26.11.2003
(87) WO 2004/054031 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215617
(54) • *PSEUDOELLIPTISCHES BANDPASSFILTER*
• *BANDPASS FILTER WITH PSEUDO-ELLIPTIC RESPONSE*
• *FILTRE PASSE-BANDE A REPOSE PSEUDO-ELLIPTIQUE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LO HINE TONG, Dominique, F-35700 Rennes, FR
GUGUEN, Charline, F-35700 Rennes, FR
KAROUI, Walid, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01P 1/208 → (51) H01P 7/10

(51) **H01P 7/10** (11) **1 570 542 A1***
H01P 1/208 G09B 23/32
(25) De (26) De
(21) 03812541.5 (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
(86) CH 2003/000748 14.11.2003
(87) WO 2004/054033 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 CH 211202
(54) • *ABSTIMMBARE HOCHFREQUENZ-FILTERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TUNABLE HIGH-FREQUENCY FILTER ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE HAUTE FREQUENCE ACCORDABLE ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) Thales Suisse SA, Binzstrasse 18, 8045 Zürich, CH
(72) KLEY, Thomas, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
RHOMBERG, Bruno, CH-8915 Hausen am Albis, CH
HEINZE, Daniel, CH-8048 Zürich, CH
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 570 543 A2***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 03789896.2 (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
(86) US 2003/037178 19.11.2003
(87) WO 2004/051792 2004/25 17.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 03.12.2002 US 308500

(54) • *SCHLITZGESPEISTE MIKROSTREIFEN-PATCH-ANTENNE MIT HOHEM WIRKUNGS-GRAD*
• *HIGH EFFICIENCY SLOT FED MICROSTRIP PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A ALIMENTATION PAR FENTE, MICRORUBAN, A PLAQUE ET A RENDEMENT ELEVE*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard Melbourne, Florida 32919, US

(72) KILLEN, William, D., Melbourne, FL 32901, US
PIKE, Randy, T., Grant, FL 32949, US
DELGAGO, Heriberto, Jose, Melbourne, FL 32935, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/32 → (51) G01S 13/93

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/26 → (51) G02F 2/00

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 570 544 A1***
H01Q 5/00 H01Q 1/38
H01Q 1/24

(25) De (26) De
(21) 03779707.3 (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
(86) DE 2003/003821 18.11.2003
(87) WO 2004/054036 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258184

(54) • *ANTENNENSTRUKTUR FÜR ZWEI ÜBERLAPPENDE FREQUENZBÄNDER*
• *ANTENNA STRUCTURE FOR TWO OVERLAPPING FREQUENCY BANDS*
• *STRUCTURE D'ANTENNE POUR DEUX BANDES DE FREQUENCES SE CHEVAUCHANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAN, Sheng-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, DE

(51) **H01Q 9/24** (11) **1 570 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789815.2 (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
(86) US 2003/036854 18.11.2003
(87) WO 2004/049500 2004/24 10.06.2004
(88) 21.04.2005
(30) 22.11.2002 US 302952
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER EH-ANTENNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AN EH ANTENNA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UNE ANTENNE A CHAMP ELECTROMAGNETIQUE (EH)*

(71) Hart, Robert, 814 Madison Road, Eatonton, GA 31024, US
(72) Hart, Robert, Eatonton, GA 31024, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 570 546 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 03774438.0 (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
(86) SE 2003/001851 01.12.2003
(87) WO 2004/051804 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 SE 0203557

(54) • *ADAPTIVES, PASSIV VERTEILTES ANTENNENSYSTEM*
• *ADAPTIVE PASSIVE DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNES DISTRIBUE PASSIF ADAPTATIF*

(71) Telia AB (pub), Morbackgatan 11, 123-86 Farsta, SE
(72) SCHUH, Ralf, S-224 78 Lund, SE
SOMMER, Magnus, S-136 70 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 570 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786629.0 (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
(86) US 2003/035766 10.11.2003
(87) WO 2004/055945 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317452

(54) • *HOCHZYKLUS-VERBINDERKONTAKTSYSTEM*
• *HIGH CYCLE CONNECTOR CONTACT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTACTS DE CONNCTEUR A CYCLE ELEVE*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, US
BELLOWS, David E., Holbrook, NY 11741, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 570 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796890.6 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039242 10.12.2003
(87) WO 2004/054037 2004/26 24.06.2004
(88) 25.11.2004
(30) 11.12.2002 US 316748

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT KONTAKTPositionSBESTÄTIGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH TERMINAL POSITION ASSURANCE SYSTEM*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC SYSTEME DE MAINTIEN DE LA POSITION DE LA BORNE*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court Lisle, Illinois 60532, US
(72) CARRANZA, Magdalena M., Wheaton, IL 60187, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **1 570 549 A1***
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 03779307.2 (22) 28.10.2003
(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
(86) US 2003/034018 28.10.2003
(87) WO 2004/055946 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317690
(54) • *VERBINDERANORDNUNG*

- CONNECTOR ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CONNECTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHERER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CASTIGLIONE, Joseph, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/53** (11) **1 570 550 A1***
H01R 29/00 H01R 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 03783512.1 (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
- (86) US 2003/036495 14.11.2003
- (87) WO 2004/054039 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 316435
- (54) • ZÜNDVORRICHTUNGS-KURZSCHLUS-SKONTAKT
- IGNITER SHORTING CONTACT
 - CONTACT COURT-CIRCUITANT D'ALLUMEUR
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) GLICK, Michael, S., Farmington Hills, MI 48331, US
- LYONS, William, R., Southfield, MI 48034, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 570 551 A1***
H02G 15/007
- (25) En (26) En
- (21) 03812740.3 (22) 05.12.2003
- (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) SE 2003/001898 05.12.2003
- (87) WO 2004/054040 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 SE 0203624

- (54) • MEHRLEITER-VERBINDERSTECKER
- MULTI-CONDUCTOR CONNECTOR PLUG
 - FICHE DE CABLE MULTICONDUCTEUR
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) BRODIN, Hans, Karl, Johan, S-182 48 Enebyberg, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

H01R 13/58 → (51) H01R 13/514

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 570 552 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790170.9 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) US 2003/038083 26.11.2003
- (87) WO 2004/051681 2004/25 17.06.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 27.11.2002 US 429977 P
- (54) • FINGERSICHERER SCHLÜSSEL-STROM-VERBINDER UNDVERFAHREN DAFÜR
- FINGER PROOF, KEYED POWER CONNECTOR AND METHODS THEREOF
 - CONNECTEUR DE PUISSANCE A CLES A PROTECTION DES DOIGTS ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Anderson Power Products, 13 Pratts Junction Road, P.O. Box 579, Sterling, MA 01564-0579, US

- (72) BAKER, Craig, Harold, Shrewsbury, MA 01545, US
- BEAUPRE, Andre, Barre, MA 01005, US
- NORTON, Greg, Marlboro, NH 01752, US
- BELROSE, Joe, Blackstone, MA 01504, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H01R 13/642** (11) **1 570 553 A1***
H01R 13/645
- (25) De (26) De
- (21) 03753365.0 (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) EP 2003/009555 28.08.2003
- (87) WO 2004/054044 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 20219125 U
- (54) • STECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG
- PLUG-IN CONNECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONNEXION PAR ENFICHAGE
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) SAUER, Dieter, 69434 Heddesbach, DE
- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/645 → (51) H01R 13/642

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 570 554 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03767797.8 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014160 12.12.2003
- (87) WO 2004/055948 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258689
- (54) • KOAXIALE STECKVERBINDUNG
- COAXIAL PLUG-AND-SOCKET CONNECTION
 - LIAISON COAXIALE PAR ENFICHAGE
- (71) THÖRNER, Wolfgang B., Hatzper Strasse 125, D-45149 Essen, DE
- (72) THÖRNER, Wolfgang, B., 45149 Essen, DE
- REICH, Fritz-J., 44799 Bochum, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01R 29/00 → (51) H01R 13/53

H01R 31/08 → (51) H01R 13/53

- (51) **H01S 3/097** (11) **1 570 555 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03809626.9 (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
- (86) US 2003/033666 22.10.2003
- (87) WO 2004/038873 2004/19 06.05.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 22.10.2002 US 277999
- (54) • KNICKFREIER BETRIEB VON PUMPLASERN MIT BEUGUNGSGITTER ZUR BEREITSTELLUNG VON WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG
- KINK FREE OPERATION OF PUMP LASERS HAVING DIFFRACTION GRATING FOR PROVIDING WAVELENGTH STABILIZATION

- UTILISATION SANS VRILLAGE DE LASERS DE POMPAGE COMPORTANT DES RESEAUX DE DIFFRACTION DE MANIERE A OBTENIR UNE STABILISATION DE LONGUEUR D'ONDE

- (71) INPLANE PHOTONICS, INC., 600 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) KAZARINOV, Rudolf, Sedona, AZ 86336, US
- FROLOV, Sergey, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- SHMULOVICH, Joseph, New Providence, NJ 07974, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02B 1/36** (11) **1 570 556 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03786400.6 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) NL 2003/000869 09.12.2003
- (87) WO 2004/054056 2004/26 24.06.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 09.12.2002 NL 1022118
- 11.06.2003 NL 1023642
- (54) • GERÄTEEINSCHUB FÜR SCHALTANLAGE
- WITHDRAWABLE UNIT FOR SWITCHGEAR
 - INSTALLATION SECONDAIRE UTILISABLE DANS UN EQUIPEMENT D'INSTALLATION ELECTRIQUE

- (71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) EVERINK, Jacobus, Michael, NL-7623 CN Borne, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H02G 1/00** (11) **1 570 557 A1***
H02G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03780373.1 (22) 11.12.2003
- (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) GB 2003/005387 11.12.2003
- (87) WO 2004/054058 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228929
- (54) • STRUKTURIERTES VERKABELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- STRUCTURED CABLING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCÉDE DE CABLAGE STRUCTURE

- (71) Hellermannntyton Data Limited, 43-45 Salthouse Road, Cornwell Business Park Brackmills, Northampton NN4 7EX, GB
- (72) JAMES, Jason, Lee, Northampton NN4 9QN, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02G 1/02** (11) **1 570 558 A1***
H02G 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 03775116.1 (22) 29.11.2003
- (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

- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000822 29.11.2003
- (87) WO 2004/051814 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 DK 200201851
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KABELS
- APPARATUS FOR CONTAINING A CABLE

- APPAREIL DESTINE A CONTENIR UN CABLE
- (71) Mahrt & Bonvig APS, Gydevang 39-41, 3450 Allerød, DK
 (72) FREDERIKSEN, René, Mahrt, DK-3450 Aller d, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02G 3/00 → (51) H02G 1/00

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 570 559 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03796854.2 (22) 09.12.2003
 (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
 (86) US 2003/039123 09.12.2003
 (87) WO 2004/054060 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 US 316436
 (54) • KABELTRÄGERSYSTEME
 • CABLE SUPPORT SYSTEM
 • SYSTEME DE SUPPORT POUR CABLES
- (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue Tinley Park, IL 60477, US
 (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
 POTTER, Victor, D., Cumming, GA 30041, US
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 570 560 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03782620.3 (22) 11.12.2003
 (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
 (86) GB 2003/005420 11.12.2003
 (87) WO 2004/055952 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 GB 0229218
 (54) • KABELKANAL ÜBERGANGSTÜCK MIT INNERER ERDVERBINDUNGSVORRICHTUNG
 • CONDUIT JUNCTION WITH INTERNAL EARTH
 • RACCORD DE CONDUIT AVEC MISE LA TERRE INT RIEURE
- (71) Thompson, Richard John, 7 Holywood, Wolsingham Bishop Auckland, Co Durham DL13 3HE, GB
 (72) Thompson, Richard John, Co Durham DL13 3HE, GB
 (74) Archer, Graham John, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

H02G 11/02 → (51) H02G 1/02

H02G 15/007 → (51) H01R 13/58

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 570 561 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03777335.5 (22) 08.12.2003
 (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
 (86) JP 2003/015649 08.12.2003
 (87) WO 2004/054081 2004/26 24.06.2004
 (88) 12.08.2004
 (30) 10.12.2002 JP 2002357778
 (54) • STROMERZEUGENSYSTEM ZUR VERBINDUNG
 • INTERCONNECTING POWER GENERATION SYSTEM
 • SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE D'INTERCONNEXION

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 EBARA DENSAN LTD., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP

- (72) FURUYA, Tai, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 KATAOKA, Tadashi, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 MCKELVEY, Terence, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 MARUI, Eishi, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 SATO, Motoyasu, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP
 OZAWA, Takahide, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP
 ZHENG, Shaojun, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP
 ISHIHARA, Seiichi, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP
 KINOSHITA, Noboru, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 1/02 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 1/12** (11) **1 570 562 A2***
 H02K 29/00 (26) En
 (21) 03772925.8 (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
 (86) KR 2003/002505 20.11.2003
 (87) WO 2004/047282 2004/23 03.06.2004
 (88) 16.09.2004
 (30) 20.11.2002 KR 2002072439
 (54) • BLDC-MOTOR FÜR EINE WASCHMASCHINE
 • BLDC MOTOR FOR WASHING MACHINE
 • MOTEUR SANS BALAIS ET A COURANT CONTINU POUR LAVE-LINGE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Kyoung Suk, Changwon-si, 641-091 Gyeongsangnam-do, KR
 SON, Young Bok, 641-060 Gyeongsangnam-do, KR
 KIM, Jeong Hun, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
 HWANG, Sung Man, Changwon-si, 641-200 Gyeongsangnam-do, KR
 LEE, Kwang Won, Changwon-si, 641-100 Gyeongsangnam-do, KR
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 570 563 A2***
 H02K 29/00 (26) En

- (21) 03774265.7 (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
 (86) KR 2003/002506 20.11.2003
 (87) WO 2004/047283 2004/23 03.06.2004
 (88) 16.09.2004
 (30) 20.11.2002 KR 2002072440
 (54) • BLDC-MOTOR FÜR EINE WASCHMASCHINE
 • BLDC MOTOR FOR WASHING MACHINE
 • MOTEUR C.C. SANS BALAIS POUR MACHINE A LAVER
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Lim, Kyoung Suk, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-091, KR

- Son, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-060, KR
 Kim, Jeong Hun, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
 Hwang, Sung Man, Gyeongsangnam-do 641-200, KR
 Lee, Kwang Won, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 570 564 A1***
 H02K 1/02 (26) De

- (25) De (26) De
 (21) 03737910.4 (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
 (86) DE 2003/001714 26.05.2003
 (87) WO 2004/051824 2004/25 17.06.2004
 (30) 04.12.2002 DE 10256523
 (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE B RSTENLOSER SYNCHRONMOTOR
 • ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR BRUSHLESS SYNCHRONOUS MOTOR
 • MACHINE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR SYNCHRONE SANS BALAIS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) EVANS, Susanne, 77815 Buehl, DE
 EVANS, Steven-Andrew, 77813 Buehl, DE

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 570 565 A1***
 F16H 13/08 F16H 13/04
 F16H 13/06 F16H 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 03796977.1 (22) 11.12.2003
 (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
 (86) US 2003/039509 11.12.2003
 (87) WO 2004/055958 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 US 433331 P
 (54) • INTEGRIERTER ELEKTROMOTOR UND TRAKTIONSANTRIEB
 • INTEGRATED ELECTRIC MOTOR AND TRACTION DRIVE
 • MOTEUR ELECTRIQUE ET ENTRAINEMENT DE TRACTION INTEGRES

- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
 (72) Al, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US
 BISHOP, Geoffrey, Hartville, OH 44632, US
 (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **H02K 19/28** (11) **1 570 566 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 03813385.6 (22) 12.12.2003
 (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
 (86) US 2003/039513 12.12.2003
 (87) WO 2004/055960 2004/27 01.07.2004
 (30) 12.12.2002 US 317931
 (54) • GASTURBINEN-MOTORANLASSERGENERATOR MIT MEHREREN WICKLUNGEN AUF JEDEM ERREGERSTATORPOL
 • GAS TURBINE ENGINE STARTER GENERATOR WITH MULTIPLE WINDINGS ON EACH EXCITER STATOR POLE
 • GENERATEUR DE DEMARRAGE DE MOTEUR A TURBINE A GAZ AVEC DES ENROULEMENTS MULTIPLES SUR CHAQUE POLE DE STATOR D'EXCITATION
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) XU, Mingzhou, Tucson, AZ 85737, US
MORCOV, Nicolae, Mississauga, Ontario L5L 4N8, CA
ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, Ontario L5M 6X3, CA
PEARSON, Wayne, T., Tucson, AZ 85737, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H02K 29/00 → (51) H02K 1/12

H02K 29/00 → (51) H02K 1/14

(51) **H02M 3/155** (11) **1 570 567 A1***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 03769782.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005074 06.11.2003
(87) WO 2004/051831 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080114
(54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN
• A MULTIPLE-OUTPUT DC-DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CC-CC A SORTIES MULTIPLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLUIJS, Ferdinand, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) H02M 3/155

H02N 6/00 → (51) H01L 31/04

H02P 6/18 → (51) H02P 21/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 570 568 A2***
H02P 6/18
(25) En (26) En
(21) 03790437.2 (22) 09.12.2003
(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

(86) US 2003/039256 09.12.2003
(87) WO 2004/054084 2004/26 24.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 11.12.2002 US 316333
(54) • STEUERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG OHNE POSITIONSENSOR FÜR EINE PERMANENTERREGTE DREHMASCHINE
• SENSORLESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A PERMANENT MAGNET ROTATING MACHINE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE SANS CAPTEUR POUR MACHINE TOURNANTE A AIMANT PERMANENT
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant St. Louis, Missouri 63136, US
(72) MARCHKIEWICZ, Joseph, G., St. Charles, MO 63304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H03B 5/20** (11) **1 570 569 A1***
H03K 3/0231
(25) En (26) En
(21) 02808204.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 SI

(86) SG 2002/000283 29.11.2002
(87) WO 2004/051841 2004/25 17.06.2004
(54) • STROMGESTEUERTE OSZILLATOR
• CURRENT-CONTROLLED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR REGULE EN INTENSITE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 2, 81669 München, DE
(72) WU, Hai, Jie, Singapore 100067, SG
SUN, Jing, Singapore 100205, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03B 5/32** (11) **1 570 570 A1***
H03B 5/36 H03B 5/38
H03C 1/00 H03C 1/36
H04L 27/04

(25) De (26) De
(21) 03782104.8 (22) 26.11.2003
(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

(86) DE 2003/003907 26.11.2003
(87) WO 2004/051842 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256944
(54) • BINÄRE SENDEANLAGE MIT DIREKTER MODULATION DES OSZILLATORS
• BINARY TRANSMITTING STATION WITH DIRECT MODULATION OF THE OSCILLATOR
• DISPOSITIF EMETTEUR BINAIRE A MODULATION DIRECTE DE L'OSCILLATEUR
(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) UNTERREITMAYER, Reinhard, 82131 Gauting, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03B 5/36 → (51) H03B 5/32

H03B 5/38 → (51) H03B 5/32

H03C 1/00 → (51) H03B 5/32

H03C 1/36 → (51) H03B 5/32

(51) **H03F 1/30** (11) **1 570 571 A2***
H03G 1/04 H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 03767322.5 (22) 02.12.2003
(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

(86) CA 2003/001884 02.12.2003
(87) WO 2004/051846 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 04.12.2002 US 430955 P
(54) • VERSTÄRKUNGSKOMPENSATION FÜR TEMPERATUR- UND FREQUENZVARIATIONEN
• GAIN COMPENSATION OVER TEMPERATURE AND FREQUENCY VARIATIONS IN WIRELESS TRANSCEIVERS
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MORTON, Steven, P., Nepean, Ontario K2G 5Z2, CA
JIAO, Qing, Zhong, Nepean, Ontario K2H 7X6, CA
JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

• COMPENSATION DE GAIN LORS DE VARIATIONS DE TEMPERATURE ET DE FREQUENCE DANS DES EMETTEURS-RECEPTEURS SANS FIL
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MORTON, Steven, P., Nepean, Ontario K2G 5Z2, CA
JIAO, Qing, Zhong, Nepean, Ontario K2H 7X6, CA
JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/68** (11) **1 570 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790018.0 (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

(86) US 2003/037612 24.11.2003
(87) WO 2004/055979 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318849
(54) • MEHRCHIP-HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER INEINZELKAPSELUNG
• SINGLE PACKAGE MULTI-CHIP RF POWER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE R.F. A MULTIPUCES EN PAQUET UNIQUE
(71) Cree Microwave, Inc., 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney, Hillsborough, NC 27278, US
WOOD, Simon, Maurice, Los Gatos, CA 95032, US
QUINN, John, Phillip, Mountain View, CA 94043, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03G 1/04 → (51) H03F 1/30

H03G 3/30 → (51) H03F 1/30

(51) **H03G 5/00** (11) **1 570 573 A1***
// (H03G5/02, 5:16)
(25) En (26) En
(21) 02808211.3 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) DK 2002/000831 09.12.2002
(87) WO 2004/054099 2004/26 24.06.2004
(54) • VOLLPARAMETRISCHER EQUALIZER
• A FULLY PARAMETRIC EQUALIZER
• EGALISEUR ENTIEREMENT PARAMETRIQUE
(71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) CHRISTENSEN, Knud, Bank, DK-8550 Ryomgaard, DK
PEDERSEN, Kim, Rishoj, DK-8250 Ega, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

H03H 17/04 → (51) H04L 25/03

(51) **H03H 17/06** (11) **1 570 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775675.6 (22) 04.12.2003
(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

(86) IB 2003/005647 04.12.2003
(87) WO 2004/054103 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080103

- (54) • MEHRRATENFILTER UND BILDANZEIGESYSTEM UND MOBILTELEFON MIT DEM MEHRRATENFILTER
- MULTIRATE FILTER AND A DISPLAY SYSTEM AND A MOBILE TELEPHONE COMPRISING SAID MULTIRATE FILTER
- FILTRE MULTI-DEBIT, SYSTEME D’AFFICHAGE ET TELEPHONE MOBILE COMPRENANT UN TEL FILTRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 3/0231 → (51) H03B 5/20

H03K 7/04 → (51) G11B 5/02

H03K 7/06 → (51) G11B 5/02

H03K 7/08 → (51) G11B 5/02

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 570 575 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03785535.0 (22) 25.11.2003
- (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

- (86) DE 2003/003894 25.11.2003
- (87) WO 2004/054108 2004/26 24.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 06.12.2002 DE 10257185

- (54) • PHASENREGELSCHLEIFE MIT SIGMA-DELTA-MODULATOR
- PHASE-LOCKED LOOP COMPRISING A SIGMA-DELTA MODULATOR
- BOUCLE DE REGULATION PHASES AVEC MODULATEUR SIGMA -DELTA
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
- WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 570 576 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03776059.2 (22) 05.12.2003
- (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

- (86) KR 2003/002669 05.12.2003
- (87) WO 2004/054110 2004/26 24.06.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 06.12.2002 KR 2002077316

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES HOMECODES EINES HOME-NETZSYSTEMS
- METHOD FOR SETTING HOME CODE OF HOME NETWORK SYSTEM
- PROCEDE DE REGLAGE DE CODE DE BUREAU LOCAL D’UN SYSTEME DE RESEAU LOCAL
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Koon Seok, Changwon-si, 641-010 Gyeongsangnam-do, KR
- KIM, Yong Tae, Gimhae-si, 621-830 Gyeongsangnam-do, KR

- BAEK, Seung Myun, 641-180 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 570 577 A2***
- H03M 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 03772589.2 (22) 28.11.2003
- (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

- (86) IB 2003/005507 28.11.2003
- (87) WO 2004/051858 2004/25 17.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 04.12.2002 US 430920 P

- (54) • NICHTLINEARE VERTEILUNG VON SPANNUNGSSCHRITTEN IN A/D-UMSETZERN DES FLASH-TYPS
- NON-LINEAR DISTRIBUTION OF VOLTAGE STEPS IN FLASH-TYPE A/D CONVERTERS
- DISTRIBUTION NON LINEAIRE DE CONVERSIONS DE TENSION DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES/NUMERIQUES DE TYPE FLASH
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUDZELAAR, Franciscus, Paulus, Maria, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/36 → (51) H03M 1/12

H03M 13/09 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 570 578 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03796894.8 (22) 10.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039268 10.12.2003
- (87) WO 2004/055995 2004/27 01.07.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 13.12.2002 US 319118

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON FREQUENZSTÖRUNGEN IN EINEM MEHRFACH-KONVERSION TUNER
- SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING FREQUENCY RELATED SPURS IN A MULTI-CONVERSION TUNER
- SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUVERTE DE TRACES DE FREQUENCES DANS UN SYNTONISEUR MULTI-CONVERSION
- (71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
- (72) DESSERT, David, Wylie, TX 75098, US
- SCHNEIDER, John, Frisco, TX 75035, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 570 579 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03809054.4 (22) 14.10.2003
- (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

- (86) US 2003/032773 14.10.2003
- (87) WO 2004/036767 2004/18 29.04.2004
- (88) 21.05.2004

- (30) 16.10.2002 US 419319 P
- 14.02.2003 US 367234
- (54) • RATENADAPTIVES ÜBERTRAGUNGSCHEMA FÜR MIMO-SYSTEME
- RATE ADAPTIVE TRANSMISSION SCHEME FOR MIMO SYSTEMS
- SCHEMA D’EMISSION A ADAPTATION DE DEBIT POUR DES SYSTEMES MIMO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92130, US
- VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
- KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/10 → (51) G01R 29/06

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 570 580 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03788832.8 (22) 02.12.2003
- (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

- (86) DE 2003/003960 02.12.2003
- (87) WO 2004/054122 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257666
- (54) • EMPFANGSANORDNUNG EINES SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- RECEIVER ARRAY OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE RECEPTION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
- WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 570 581 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03780343.4 (22) 05.12.2003
- (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

- (86) GB 2003/005293 05.12.2003
- (87) WO 2004/054124 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 GB 0228822
- (54) • ABTASTRATENANPASSUNG BEI DER SIGNALVERARBEITUNG IN MEHRBAND-EMPFÄNGERN
- SAMPLE RATE ADAPTION IN SIGNAL PROCESSING IN MULTIBAND RECEIVERS
- ADAPTATION DE LA VITESSE D’ECHANTILLONNAGE EN TRAITEMENT DU SIGNAL
- (71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) RUMSEY, Michael McNiven, Royston, Hertfordshire SG8 5RX, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 1/66 → (51) G06K 9/36

(51) **H04B 1/707** (11) **1 570 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796944.1 (22) 09.12.2003
(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
(86) US 2003/039393 09.12.2003
(87) WO 2004/054126 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 316758
(54) • *SCHUTZ VOR FINGER-ÜBERLAGERUNG FÜR RAKE-EMPFÄNGER MITTELS ABFRA-GEN*
• *FINGER MERGE PROTECTION FOR RAKE RECEIVERS USING POLLING*
• *PROTECTION CONTRE LA FUSION DE DOIGTS POUR RECEPTEURS RAKE UTILISANT L'INTERROGATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KINDRED, Daniel, R., La Jolla, CA 92037, US
LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
SUNDARESAN, Rajesh, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 3/23** (11) **1 570 583 A1***
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 02788447.7 (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) IB 2002/005697 09.12.2002
(87) WO 2004/054127 2004/26 24.06.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ECHOKOMPENSATION*
• *ECHO CANCELLATION DEVICE WITH MOBILE CROSSTALK CONTROL*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ECHO AU MOYEN D'UN CONTROLE DE DIAPHONIE MOBILE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOPALOVIC, Dragan, Athlone, IE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 570 584 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03787086.2 (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
(86) US 2003/037527 24.11.2003
(87) WO 2004/049588 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429885 P
(54) • *BEZÜGLICH VORSPANNUNGSFEHLER KOMPENSIERTE ANFANGSENDELEI-STUNGSREGELUNG FÜR DATENDIENSTE*
• *BIAS ERROR COMPENSATED INITIAL TRANSMISSION POWER CONTROL FOR DATA SERVICES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION INITIALE A COMPENSATION D'ERREUR SYSTEMATIQUE POUR SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KOO, Chang-Soo, East Northport, NY 11731, US
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, NY 10543, US

MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
SHIN, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 570 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809206.0 (22) 03.12.2003
(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
(86) US 2003/038354 03.12.2003
(87) WO 2004/051793 2004/25 17.06.2004
(88) 17.02.2005
(30) 03.12.2002 US 430435 P
16.04.2003 US 414907
(54) • *VERTEILTE DIGITALE KOMMUNIKATION MITKLEINSIGNALSCHWELLE UND PRO-PORTIONALVERSTÄRKUNG*
• *SMALL SIGNAL THRESHOLD AND PROPOR-TIONAL GAIN DISTRIBUTED DIGITAL COM-MUNICATIONS*
• *FAIBLE SEUIL DE SIGNAL ET COMMUNICA-TIONS NUMERIQUES DISTRIBUEES A GAIN PROPORTIONNEL*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAUMAN, Donald, R., Waseca, MN 56093, US
WALA, Philip, M., Waseca, MN 56093, US
TOMS, Jerry, E., Shakopee, MN 55379, US
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 570 586 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03786897.3 (22) 09.12.2003
(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
(86) US 2003/037080 09.12.2003
(87) WO 2004/054129 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG UND ÜBERTRAGUNGSRATE EINER FUNKVER-BINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO CONTROL TRANSMISSION POWER AND TRANSMISSION RATE OF AN AIR LINK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION ET LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE LIAISON AERIENNE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) TSIEN, Chih, C., San Diego, CA 92129, US
LIU, Jiewen, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **1 570 587 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03786707.4 (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
(86) US 2003/036310 12.11.2003
(87) WO 2004/056011 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318879

(54) • *ZELLULARES SYSTEM MIT VERBINDUNGS-DIVERSITÄT- RÜCKMELDUNG*
• *CELLULAR SYSTEM WITH LINK DIVERSITY FEEDBACK*
• *SYSTEME CELLULAIRE AVEC RETOUR DE L'INFORMATION SUR LA DIVERSITE DES LIAISONS*
(71) INTEL CORPORATION, 3065 Bower Avenue, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SADOWSKY, John, Mesa, AZ 85202, US
YELLIN, Daniel, 43353 Raannana, IL
BEN-ELI, David, 71700 Modiin, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 570 588 A2***
H04L 27/26 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03730885.5 (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) KR 2003/001083 02.06.2003
(87) WO 2004/056022 2004/27 01.07.2004
(88) 06.05.2005
(30) 13.12.2002 KR 2002079598
(54) • *SIGNALSTRUKTURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DIE ABWÜRTSSTRECKE EINES OFDMA-BASIERTEN ZELLULAREN SYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIGNAL CONSTITUTION FOR DOWNLINK OF OFDMA-BASED CELLULAR SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSTITU-TION DE SIGNAL POUR LIAISON DESCEN-DANTE DE SYSTEME CELLULAIRE AVEC ACCES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTI-TION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Sok-kyu, Daejeon-city 302-754, KR
KIM, Kwang-Soon, Daejeon-city 305-721, KR
CHANG, Kyung-Hi, Daejeon-city 302-772, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 570 589 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03769771.1 (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
(86) IB 2003/005056 10.11.2003
(87) WO 2004/051882 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 431124 P
(54) • *VERZ GERUNGSDIVERSITY IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DELAY DIVERSITY IN A WIRELESS COMMU-NICATION SYSTEM*
• *DIVERSITE DE RETARD DANS UN SYS-TEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HOUTUM, Wim, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **1 570 590 A2***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 03774326.7 (22) 26.11.2003
(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
(86) KR 2003/002568 26.11.2003
(87) WO 2004/049613 2004/24 10.06.2004
(88) 14.07.2005
(30) 27.11.2002 KR 2002074226
(54) • **SIGNALBEARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM MIMO-SYSTEM UND GERÄT DAFÜR**
• **SIGNAL PROCESSING METHOD IN MIMO SYSTEM AND APPARATUS THEREOF**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME MIMO ET APPAREIL ASSOCIE**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SHIM, Dong Hee, 151-903 Seoul, KR
SEO, Dong Youn, 135-830 Seoul, KR
KIM, Bong Hoe, 426-180 Gyeonggi-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/02

H04B 7/06 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/08** (11) **1 570 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772549.6 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/005437 26.11.2003
(87) WO 2004/051884 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430878 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIVERSITÄTSEMPFANG MIT EINER EINZELNEN ANTENNE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIVERSITY RECEPTION WITH SINGLE ANTENNA**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR RECEPTION EN DIVERSITE VRAIE AVEC UNE ANTENNE UNIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONKINE, Viatcheslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/08 → (51) H04L 1/00

H04B 7/08 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/185** (11) **1 570 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813335.1 (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 2003/025771 15.08.2003
(87) WO 2004/056014 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317320
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERGRÖßERTE KAPAZITÄT UND/ODER DIENSTQUALITÄT VON TERRESTRISCHEN ZELLULAREN UND SATELLITEN-SYSTEMEN,**

DIE TERRESTRISCHEN EMPFANG VON SATELLITENBANDFREQUENZEN VERWENDEN

• **SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING CAPACITY AND/OR QUALITY OF SERVICE OF TERRESTRIAL CELLULAR AND SATELLITE SYSTEMS USING TERRESTRIAL RECEPTION OF SATELLITE BAND FREQUENCIES**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE ET/OU DE LA QUALITE DU SERVICE DE SYSTEMES SATELLITES ET CELLULAIRES TERRESTRES AU MOYEN DE LA RECEPTION TERRESTRE DE FREQUENCES DE BANDES SATELLITES**
(71) Mobile Satellite Ventures LLP, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

H04B 7/216 → (51) H04Q 7/28

(51) **H04B 10/148** (11) **1 570 593 A2***
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 03812904.5 (22) 10.12.2003
(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
(86) US 2003/039138 10.12.2003
(87) WO 2004/054138 2004/26 24.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
(54) • **KOHÄRENTE OPTISCHE DETEKTION UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM**
• **COHERENT OPTICAL DETECTION AND SIGNAL PROCESSING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE COHERENTE ET DE TRAITEMENT DU SIGNAL**
(71) Taylor, Michael G., 8334 Sperry Court, Laurel, MD 20723, US
(72) Taylor, Michael G., Laurel, MD 20723, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos Almunecar 18690, Granada, ES

(51) **H04B 10/17** (11) **1 570 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780992.0 (22) 05.12.2002
(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) BR 2002/000174 05.12.2002
(87) WO 2004/051892 2004/25 17.06.2004
(54) • **DAUERSTRICH GEPUMPT PARALLELE FASEROPTISCHE PARAMETRISCHE VERSTÄRKER**
• **CONTINUOUS WAVE PUMPED PARALLEL FIBER OPTICAL PARAMETRIC AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR PARAMETRIQUE A FIBRE OPTIQUE PARALLELE D'ONDE ENTRETE-NUE POMPEE**
(71) Ericsson Telecomunicações S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR
(72) GOMES, Anderson, CEP-50730-670 Recife, PE, BR
FLORIDIA, Claudio, CEP-51130-320 Recife, PE, BR
SUNDHEIMER, Michael, CEP-51020-260 Recife, PE, BR

DE BARROS, Miriam, Regina, X., CEP-13104-116 Campinas, SP, BR
ROSOLEM, Jo o, Batista, CEP-13013-002 Campinas, SP, BR
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 570 595 A1***
(26) En
(21) 02788559.9 (22) 08.11.2002
(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) IT 2002/000708 08.11.2002
(87) WO 2004/042969 2004/21 21.05.2004
(54) • **OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND -SYSTEM MIT REDUZIRTER POLARISATIONSMODENDISPERSION**
• **OPTICAL COMMUNICATION LINE AND SYSTEM WITH REDUCED POLARIZATION MODE DISPERSION**
• **CHEMIN OPTIQUE DE COMMUNICATION ET SYSTEME A DISPERSION REDUITE EN MODE POLARISATION**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
(72) SETTI, Dario, I-35036 Montegrotto Terme, IT
SCHIFFINI, Alessandro, I-20126 Milano, IT
(74) Giannes, Simona, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H04B 10/18 → (51) H04B 10/148

H04B 14/04 → (51) G11B 5/02

H04B 14/08 → (51) H04M 11/00

(51) **H04H 1/00** (11) **1 570 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777326.4 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/015640 05.12.2003
(87) WO 2004/054144 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357748
(54) • **NULLSYMBOLDETEKTORVORRICHTUNG**
• **NULL SYMBOL DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE SYMBOLE NUL**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FURUKAWA, Hiroki, Osaka city, Osaka 534-0016, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältel Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/28

H04K 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 1/00** (11) **1 570 597 A1***
H04L 1/06 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03772482.0 (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
(86) IB 2003/005277 18.11.2003
(87) WO 2004/051914 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430424 P

- (54) • VEREINFACHTER DEKODER FÜR EIN BIT-VERSCHACHELTES COFDM-MIMO SYSTEM
• A SIMPLIFIED DECODER FOR A BIT INTERLEAVED COFDM-MIMO SYSTEM
• DECODEUR SIMPLIFIE POUR SYSTEME COFDM-MIMO ENTRELACE BIT PAR BIT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) OUYANG, Xuemei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 570 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786763.7 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/036640 13.11.2003
(87) WO 2004/054154 2004/26 24.06.2004
(88) 17.02.2005
(30) 10.12.2002 US 315607

- (54) • FEHLERTOLERANTES MULTICASTING-NETZWERK
• FAULT-TOLERANT MULTICASTING NETWORK
• RESEAU A MULTIDIFFUSION INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES
- (71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard Petaluma, California 94954, US
- (72) WONG, Allen, Tsz-Chiu, San Jose, CA 95129, US
- (74) CHENG, Zhidan, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Knauer, Joachim, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/06 → (51) H04L 1/00

H04L 1/06 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 570 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790151.9 (22) 26.11.2003
(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
- (86) US 2003/038010 26.11.2003
(87) WO 2004/051907 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.11.2002 US 429736 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG DIGITALER SYSTEME
• SYSTEM AND METHOD OF DIGITAL SYSTEM PERFORMANCE ENHANCEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN SYSTEME NUMERIQUE
- (71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02881, US
- (72) UHT, Augustus, K., Cumberland, RI 02864-1220, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04L 7/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 570 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796905.2 (22) 10.12.2003
(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
- (86) US 2003/039294 10.12.2003
(87) WO 2004/056037 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318486

- (54) • VERBESSERTES SUBSET-DIFFERENZ VERFAHREN FÜR MULTICAST SCHLÜSSELAKTUALLISIERUNG
• IMPROVED SUBSET DIFFERENCE METHOD FOR MULTI-CAST REKEYING
• PROCEDE DE DIFFERENCE DE SOUS ENSEMBLES AMELIORE POUR RECHIFFREMENT PAR CLE MULTI-DIFFUSION
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 570 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783530.3 (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
- (86) US 2003/036529 14.11.2003
(87) WO 2004/046864 2004/23 03.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.11.2002 US 426823 P
03.02.2003 US 356528

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VIDEOTELEKONFERENZEN UND MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR VIDEO TELECONFERENCING AND MULTIMEDIA PRESENTATIONS
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LES TELECONFERENCES VIDEO ET LES PRESENTATIONS MULTIMEDIAS
- (71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
- (74) TROTTER, John, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) PITTS, Michael, Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 570 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768075.8 (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
- (86) IB 2003/006377 20.11.2003
(87) WO 2004/051932 2004/25 17.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227797

- (54) • ROUTEOBJEKT IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN

- ROUTE OBJECTS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• OBJETS DE VOIE D'ACHEMINEMENT DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
- (71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) MORRIS, Stephen Brian, Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52) Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/413

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 570 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774428.1 (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
- (86) SE 2003/001821 24.11.2003
(87) WO 2004/049635 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428185 P
17.01.2003 SE 0300126

- (54) • MULTIMEDIA-NETZSYSTEM ZUR ZUSAMMENSCHALTUNG EINER ANZAHL VON DIGITALEN UND/ODER ANALOGEN EMPFANGS- UND SENDEVORRICHTUNGEN
• A MULTIMEDIA NETWORK SYSTEM FOR INTERCONNECTING A NUMBER OF RECEIVING AND TRANSMITTING DIGITAL AND/OR ANALOGOUS DEVICES
• SYSTEME DE RESEAU MULTIMEDIA POUR INTERCONNECTER UN CERTAIN NOMBRE DE DISPOSITIFS NUMERIQUES ET/OU DISPOSITIFS ANALOGIQUES D'EMISSION ET DE RECEPTION
- (71) Rouhi, Arash, Masthuggsliden 14, 413 18 Göteborg, SE
- (72) Rouhi, Arash, 413 18 Göteborg, SE
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 570 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813418.5 (22) 12.12.2003
(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
- (86) US 2003/039642 12.12.2003
(87) WO 2004/056047 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433285 P

- (54) • TOPOLOGIEBEWUSSTE ROUTENSTEUERUNG
• TOPOLOGY AWARE ROUTE CONTROL
• COMMANDE D'ACHEMINEMENT TENANT COMPTE DE LA TOPOLOGIE
- (71) Internap Network Services Corporation, 250 Williams Street NW, Suite E-100, Atlanta, GA 30303, US
- (72) KLINKER, Eric, Oakland, CA 94607, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/413** (11) **1 570 605 A1***
H04L 12/437 H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799718.6 (22) 11.12.2003
(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
(86) FR 2003/050162 11.12.2003
(87) WO 2004/056049 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215864
(54) • *ETHERNET-DOPPELRING NETZWERK*
• *DUAL-RING ETHERNET NETWORK*
• *RESEAU ETHERNET EN DOUBLE ANNEAU*
(71) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le
"Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) GUENEGO, Michel, F-34130 Mauguio, FR
SEGUIN, Philippe, F-34130 Mauguio, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/437 → (51) H04L 12/413

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 606 A1***
H03M 13/09 H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 02786808.2 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/038041 26.11.2002
(87) WO 2004/049652 2004/24 10.06.2004
(54) • *PRÄAMBELDETEKTION UND DATENRATEN-
STEUERUNG IN EINEM UMTS SYSTEM*
• *PREAMBLE DETECTION AND DATA RATE
CONTROL IN A UMTS SYSTEM*
• *DETECTION DE PREAMBULES ET COM-
MANDE DE DEBIT DE DONNEES DANS UN
SYSTEME UMTS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EKVECHAVIT, Thunyachate, San Diego, CA 92122,
US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego,
CA 92129, US
GURELLI, Mehmet, San Diego, CA 92122, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardhele . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778609.2 (22) 11.12.2003
(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
(86) IB 2003/005865 11.12.2003
(87) WO 2004/056053 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318391
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
INFORMATIONSVERTeilUNG IN EINEM
KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD TO IMPROVE THE INFORMATION
DISTRIBUTION IN A COMMUNICATION NET-
WORK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) FACCIN, Stefano, M., Dallas, TX 75229-2622, US

LE, Franck, Irving, TX 75063, US
FLINCK, Hannu, San Jose, CA 95129, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783351.4 (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
(86) US 2003/036111 12.11.2003
(87) WO 2004/056055 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 319732
(54) • *PARALLELE ADRESSDEKODIERUNG IN
EINEM ROUTER*
• *PARALLEL ADDRESS DECODING IN A
ROUTER*
• *RECHERCHE D'ADRESSE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BEVERLY, Harlan, McDeade, TX 78650, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790503.1 (22) 15.12.2003
(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
(86) US 2003/039858 15.12.2003
(87) WO 2004/056057 2004/27 01.07.2004
(88) 16.06.2005
(30) 13.12.2002 US 433124 P
12.12.2003 US 735564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER PUFFERARCHI-
TEKTUR UM DIE BILDQUALITÄT ZU VER-
BESSERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A BUFFER ARCHITECTURE TO
IMPROVE PRESENTATION QUALITY OF
IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CREER UNE ARCHITECTURE TAMPON
AFIN D'AMELIORER LA QUALITE DE PRE-
SENTATION D'IMAGES*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044,
US
(72) XU, Haifeng, San Diego, CA 92122, US
DIAMAND, Joe, San Diego, CA 92130, US
LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 610 A1***
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799722.8 (22) 12.12.2003
(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
(86) FR 2003/050166 12.12.2003
(87) WO 2004/056050 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215744
(54) • *SYSTEM ZUR WECHSELSEITIGEN AUS-
WAHL VON SPRACH- UND DATENKANÄLEN*
• *ALTERNATING DATA AND VOICE CHANNEL
SELECTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE SELECTIONS ALTERNEES DE
CANAUX VOIX ET DONNEES*
(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BERNARD, Samuel, F-75005 Paris, FR
DUCLOS, Françoise, F-78140 Velizy, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 611 A2***
H04L 12/28 H04Q 7/22
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 03809130.2 (22) 15.10.2003
(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
(86) US 2003/032998 15.10.2003
(87) WO 2004/036849 2004/18 29.04.2004
(88) 06.01.2005
(30) 15.10.2002 US 418815 P
14.10.2003 US 686442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NUTZUNG VON MIKRO-TUNNELN IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE USE
OF MICRO-TUNNELS IN A COMMUNICA-
TIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION
DE MICRO-TUNNELS DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
LEUNG, Nikolai, K., N., Takoma Park, MD 20912,
US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
PANKAJ, Rajesh, K., San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813373.2 (22) 11.12.2003
(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
(86) US 2003/039401 11.12.2003
(87) WO 2004/056056 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318179
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM ROUTER EINES
MOBILE NETZES ZUR OPTIMIERUNG DES
GEBRAUCHS VON MELDUNGEN MIT RÜCK-
WEGEWÄHLORSÄTZEN*
• *ARRANGEMENT IN A ROUTER OF A
MOBILE NETWORK FOR OPTIMIZING USE
OF MESSAGES CARRYING REVERSE
ROUTING HEADERS*
• *DISPOSITIF DE ROUTEUR D'UN RESEAU
MOBILE PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTI-
LISATION D'EN-TETES D'ACHEMINEMENT
INVERSE PORTEURS DE MESSAGES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
MOLTENI, Marco, F-06600 Antibes, FR
WETTERWALD, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer,
FR
AUERBACH, David, F-06410 Biot, FR
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 613 A2***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 03813440.9 (22) 12.12.2003
(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
(86) US 2003/039761 12.12.2003
(87) WO 2004/056070 2004/27 01.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.12.2002 US 318742
(54) • SYSTEM ZUR INHALTSABHÄNGIGEN NACH-
RICHTENVERARBEITUNG
• SYSTEM FOR CONTENT BASED MESSAGE
PROCESSING
• SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE MES-
SAGES BASE SUR LE CONTENU

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
(72) AYRES, Lawrence, Santa Barbara, CA 93130, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 570 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758027.1 (22) 20.10.2003
(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
(86) EP 2003/011629 20.10.2003
(87) WO 2004/039020 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 EP 02079387
(54) • ÜBERTRAGUNG VON TEXT-ZU-SPRACHE
DATENSTRÖMEN ÜBER EIN NETZWERK
• TEXT-TO-SPEECH STREAMING VIA A NET-
WORK
• CONVERSION CONTINUE DE TEXTE EN
PAROLE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN
RESEAU
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The
Hague, NL
(72) VRIESEMA, Bastiaan, Antonius, NL-3554 HS
Utrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509
CH Den Haag, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **1 570 615 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03811846.9 (22) 25.11.2003
(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
(86) IB 2003/006387 25.11.2003
(87) WO 2004/049654 2004/24 10.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 26.11.2002 US 429080 P
26.11.2002 US 429133 P
17.04.2003 US 435453 P
21.11.2003 US 719812
21.11.2003 US 719098
24.11.2003 US 722238

(54) • VERFAHREN ZUR NACHPRÜFUNG DER
LIEFERUNG UND DER INTEGRITÄT ELEK-
TRONISCHER NACHRICHTEN
• SYSTEM FOR, AND METHOD OF, VERIFY-
ING DELIVERY AND INTEGRITY OF ELEC-
TRONIC MESSAGES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
VERIFIER LE BON ACHEMINEMENT ET
L'INTEGRITE DE MESSAGES ELECTRONI-
QUES
(71) RPost International Limited, Suite 1461, 48 Par-La
Ville Road, Hamilton HM11, BM
(72) TOMKOW, Terrance, A., Los Angeles, CA 90019,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **1 570 616 A1***
H04B 7/06 H04B 7/08
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 03796943.3 (22) 09.12.2003
(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
(86) US 2003/039392 09.12.2003
(87) WO 2004/054191 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432760 P
04.12.2003 US 729070
(54) • BERECHNUNG VON EIGENVEKTOREN FÜR
DIE RÄUMLICHE VERARBEITUNG IN MIMO
ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• DERIVATION OF EIGENVECTORS FOR SPA-
TIAL PROCESSING IN MIMO COMMUNICA-
TION SYSTEMS
• DERIVATION DE VECTEURS PROPRES
POUR TRAITEMENT SPATIAL DANS DES
SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MIMO
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92130, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 570 617 A1***
H04B 1/707 H04L 27/20
H03H 17/04
(25) En (26) En
(21) 03811604.2 (22) 23.10.2003
(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
(86) US 2003/033575 23.10.2003
(87) WO 2004/047391 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 299900
(54) • SCHNELLER SENDER AUF DER BASIS VON
TABELLENNACHSCHLAG
• A FAST TRANSMITTER BASED ON TABLE
LOOKUP
• EMETTEUR RAPIDE BASE SUR LA
CONSULTATION DE TABLE
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington
Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) LU, Jin, Croton On Hudson, NY 10520, US
MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H04L 27/04 → (51) H03B 5/32

H04L 27/06 → (51) G01R 29/06

H04L 27/20 → (51) H04L 25/03

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

H04L 29/02 → (51) H04M 11/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758589.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005014 06.11.2003
(87) WO 2004/051958 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.12.2002 EP 02080133
(54) • VERWENDUNG VON KONFIGURATIONS-
IDENTIFIKATOREN ZUR ÜBERTRAGUNG
VON KONFIGURATIONS BESCHREIBUNGEN
• USING CONFIGURATION IDENTIFIERS FOR
COMMUNICATING CONFIGURATION
DESCRIPTIONS
• UTILISATION D'IDENTIFICATEURS DE
CONFIGURATION EN VUE DE COMMUNI-
QUER DES DESCRIPTIONS DE CONFIGU-
RATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767970.1 (22) 08.12.2003
(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
(86) GB 2003/005345 08.12.2003
(87) WO 2004/054200 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228713
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATEN-
KOMMUNIKATION
• DATA COMMUNICATION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES
(71) Barron Mccann Limited, BeMac House, Fifth
Avenue Letchworth, Herts SG6 2HF, GB
(72) CLARK, Andrew Robert, Derby DE21 4SY, GB
PROLE, Robert Arnold, Derby DE21 4SY, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 620 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03772587.6 (22) 28.11.2003
(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
(86) IB 2003/005505 28.11.2003
(87) WO 2004/051959 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430914 P
(54) • PAKETISIERUNG VON SCHICHTKODIERTEN
MEDIABITSTRÖMEN
• PACKETIZATION OF LAYERED MEDIA BIT-
STREAMS

- *PAQUETISATION DE FLUX BINAIRES DE SUPPORTS EN COUCHES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUIZ FLORIACH, Carles, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 621 A1***
H04L 12/28 H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 03772588.4 (22) 28.11.2003

(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
- (86) IB 2003/005506 28.11.2003
- (87) WO 2004/051960 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430877 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ANZAHL VON NETZWERKGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD FOR LIMITING THE NUMBER OF NETWORK DEVICES IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE DE LIMITATION DU NOMBRE DE DISPOSITIFS DE RESEAU DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARS, Laszlo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 622 A1***
H04L 12/22

(25) En (26) En

(21) 03777056.7 (22) 10.12.2003

(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
- (86) IB 2003/005815 10.12.2003
- (87) WO 2004/054202 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 316058
- (54) • *VERSCHLÜSSELTE NUTZLAST UNTER VERMEIDUNG VON KOMPRESSION*
- *AVOIDING COMPRESSION OF ENCRYPTED PAYLOAD*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA COMPRESSION DE DONNEES UTILES CHIFFREES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 623 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 03779608.3 (22) 04.12.2003

(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
- (86) CA 2003/001879 04.12.2003
- (87) WO 2004/051956 2004/25 17.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 04.12.2002 US 431078 P
- 05.12.2002 US 431645 P

- (54) • *METHOD UND GERÄT ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON SICHERHEITSTATUSINFORMATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING SECURITY STATUS INFORMATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'INFORMATIONS D'ETAT DE SECURITE*
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 624 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03786068.1 (22) 25.11.2003

(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
- (86) FR 2003/050132 25.11.2003
- (87) WO 2004/054198 2004/26 24.06.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 02.12.2002 FR 0215144
- (54) • *ZUGANGSVERFAHREN UND ZUGANGSEINRICHTUNG ZUM GESICHERTEN ZUGRIFF VON INFORMATIONSSYSTEMEN*
- *ACCESS METHOD AND DEVICE FOR SECURING ACCESS TO INFORMATION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES POUR SECURISER L'ACCES AUX SYSTEMES D'INFORMATION*
- (71) Arkoon Network Security, 13, avenue Victor Hugo, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (72) FAGES, Daniel, F-01700 Neyron, FR
- LAFON, Mathieu, F-69300 Caluire, FR
- BRODART, Benoit, F-69002 Lyon, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 570 625 A2***
(25) En (26) En

(21) 03786656.3 (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
- (86) US 2003/036061 13.11.2003
- (87) WO 2004/049740 2004/24 10.06.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 26.11.2002 US 429714 P
- 10.01.2003 US 439419 P
- 17.04.2003 US 417653
- (54) • *802.11- BENUTZUNG EINES KOMPRIMIERTEN REASSOZIATIONSUSTAUSCHS FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN*
- *802.11USING A COMPRESSED REASSOCIATION EXCHANGE TO FACILITATE FAST HANDOFF*
- *802.11 UTILISANT UN ECHANGE PAR REASSOCIATION COMPRESSE POUR FACILITER LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MEIER, Robert, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- REBO, Richard D., 3800 Rosemount Blvd., Fairlawn, OH 44333, US
- GRISWOLD, Victor J., North Canton, OH 44720, US
- SMTIH, Douglas A., Stouffville, Ontario, CA
- CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co PO Box 48832, London WC2H 9WZ, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 13/38

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 3/56

H04L 29/12 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/00** (11) **1 570 626 A2***
(25) En (26) En

(21) 03790242.6 (22) 03.12.2003

(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
- (86) US 2003/038302 03.12.2003
- (87) WO 2004/051322 2004/25 17.06.2004
- (88) 07.07.2005
- (30) 03.12.2002 US 430434 P
- 24.03.2003 US 395743
- (54) • *VERTEILTES DIGITALANTENNENSYSTEM*
- *DISTRIBUTED DIGITAL ANTENNA SYSTEM*
- *SYSTEME D'ANTENNE NUMERIQUE REPARTI*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BAUMAN, Donald, R., Waseca, MN 56093, US
- WALA, Philip, M., Waseca, MN 56093, US
- BRENNAN, Jeffrey, O., Waseca, MN 56093, US
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 570 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 03796899.7 (22) 09.12.2003

(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
- (86) US 2003/039282 09.12.2003
- (87) WO 2004/053655 2004/26 24.06.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 11.12.2002 US 316391
- (54) • *BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM PERSOENLICHEN NETZWERK*
- *RESOURCE MANAGEMENT ON A PERSONAL AREA NETWORK*
- *GESTION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU PERSONNEL*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LOVEN, Erick., Urbana, IL 61801, US
- BRENNAN, James., Urbana, IL 61802, US
- MURPHY, Michael., Champaign, IL 61821, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 570 628 A2***
H04M 9/00

(25) En (26) En

(21) 03799891.1 (22) 12.12.2003

(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
- (86) US 2003/039452 12.12.2003
- (87) WO 2004/055996 2004/27 01.07.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 12.12.2002 US 317946
- (54) • *FEHLER CHARAKTERISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ECHOANZEIGENDEN INFORMATIONEN*

- *FAULT CHARACTERIZATION USING INFORMATION INDICATIVE OF ECHO*
 - *CARACTERISATION DE DEFAILLANCES A L'AIDE D'INFORMATIONS INDIQUANT UN ECHO*
- (71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) RUDE, Michael, J., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04M 1/02 → (51) G02F 1/1335

H04M 1/02 → (51) H04M 1/23

H04M 1/02 → (51) H04R 7/04

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 570 629 A1***
H04R 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 03789187.6 (22) 09.12.2003
- (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

- (86) EP 2003/013965 09.12.2003
- (87) WO 2004/054211 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 65996
- (54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG DER SCHALLDRUCKPENGELABLEITUNG DURCH KANALFÖRMIGE SCHALLÖFFNUNG*
- *WIRELESS TERMINAL PROVIDING SOUND PRESSURE LEVEL DISSIPATION THROUGH CHANNLED PORTING OF SOUND*
- *TERMINAL SANS FIL A DISSIPATION DE NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE PAR PASSAGE DU SON DANS DES OUVERTURES DE TYPE TUNNEL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) PATTERSON, Gregory, S., Morrisville, NC 27560, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 1/03 → (51) H04R 7/04

- (51) **H04M 1/21** (11) **1 570 630 A1***
A45D 33/00 A45D 34/00
A45D 40/24
- (25) En (26) En
- (21) 03782594.0 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/005299 03.12.2003
- (87) WO 2004/051968 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 GB 0228328
- (54) • *PERSÖNLICHE KOMMUNIKATIONS- UND KOSMETIKVORRICHTUNG*
- *PERSONAL COMMUNICATIONS AND COSMETICS APPARATUS*
- *APPAREIL POUR PRODUITS COSMETIQUES ET DE COMMUNICATIONS PERSONNEL*
- (71) Mobile Make-up Limited, Beech House, St. Swithun Street Winchester, Hampshire SO23 9HU, GB
- (72) NAPIER-CLARK, Judith Anne, Winchester, Hampshire SO23 9HU, GB
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 570 631 A1***
H01H 13/70 H04M 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 03785552.5 (22) 05.12.2003
- (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) DE 2003/004008 05.12.2003
- (87) WO 2004/054212 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10258209
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN MOBILTELEFON, MODUL MIT EINER EINGABEVORRICHTUNG, MOBILTELEFON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *INPUT DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOBILE TELEPHONE, MODULE COMPRISING AN INPUT DEVICE, MOBILE TELEPHONE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DISPOSITIF D'ENTREE, NOTAMMENT POUR UN TELEPHONE PORTABLE, MODULE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'ENTREE, TELEPHONE PORTABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FAUST, Bernhard, 83026 Rosenheim, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 570 632 A1***
H04M 1/725 G04G 1/00
H04M 1/27 G10L 15/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03785697.8 (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

- (86) EP 2003/013505 01.12.2003
- (87) WO 2004/054213 2004/26 24.06.2004
- (30) 05.12.2002 CH 206302
- (54) • *ANPASSUNGFÄHIGE SCHNITTSTELLE EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG IN ABHÄNGIGKEIT VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN*
- *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH INTERFACE ADAPTABLE IN RELATION TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE AVEC UNE INTERFACE ADAPTABLE EN FONCTION DE SON ENVIRONNEMENT*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 570 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773906.7 (22) 26.11.2003
(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

- (86) IB 2003/005456 26.11.2003
- (87) WO 2004/051969 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430918 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELMODUSTELEFON*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A DUAL MODE TELEPHONE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR TELEPHONE BIMODE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOUNDARARAJAN, Aravind, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 1/27 → (51) H04M 1/247

H04M 1/2745 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 570 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812530.8 (22) 09.12.2003
(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

- (86) AU 2003/001625 09.12.2003
- (87) WO 2004/054214 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 AU 2002953210
- (54) • *FERNSPRECHDIENSTSYSTEM*
- *TELEPHONY SERVICE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SERVICE TELEPHONIQUE*
- (71) Endmell Pty Ltd, Level W, 1, Pacific Highway North Sydney, New South Wales 2060, AU
- (72) O'BRIEN, John, Thomas, North Sydney, New South Wales 2060, AU
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 570 635 A1***
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 03775011.4 (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

- (86) CA 2003/001734 12.11.2003
- (87) WO 2004/047415 2004/23 03.06.2004
- (30) 18.11.2002 US 426872 P
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON SPRACHMAILBOXEN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
- *VOICE MAILBOX CONFIGURATION METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE BOITE VOCALE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) VANDER VEEN, Raymond, P., Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 570 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814631.2 (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

- (86) US 2003/037246 18.11.2003
- (87) WO 2004/062239 2004/30 22.07.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 20.12.2002 US 324939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GESPROCHENEN VERBINDUNGSWARNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A VOICED CALL ALERT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UN AVERTISSEMENT D'APPEL VOISE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, IL 60089, US
- WOMACK, James E., Bedford, TX 76022, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 3/428 → (51) H04M 3/51

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 570 637 A2***
H04M 3/428
- (25) En (26) En
- (21) 04713584.3 (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) GB 2004/000723 23.02.2004
- (87) WO 2004/077805 2004/37 10.09.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 28.02.2003 GB 0304675

- (54) • ANRUFWARTESCHLANGENSYSTEM
- ENHANCED CALL QUEUING SYSTEM
- SYSTEME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DES APPELS AMELIORE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) BUTTON, Gavin Paul, Wokingham, Berkshire RG40 2EP, GB

- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 570 638 A1***
H04L 12/58 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 03778363.6 (22) 10.12.2003
- (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

- (86) FI 2003/000939 10.12.2003
- (87) WO 2004/054220 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 FI 20022176

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REALISIEREN EINER ERWEITERTEN-SPRACHNACHRICHT
- METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING AN ENHANCED VOICE MESSAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER UN MESSAGE VOCAL AMELIORE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) VANHATALO, Aki, FIN-90100 Oulu, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 3/533 → (51) H04M 1/725

H04M 3/533 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 570 639 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03767296.1 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) AU 2003/001662 12.12.2003
- (87) WO 2004/054221 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 US 433252 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM F R RASCHEN SITZUNGSaufbau ZWISCHEN EINEM

H.324-GERÜT UND ENTSPRECHENDEN TELEKOMMUNIKATIONSprotokollen

- METHODS AND SYSTEM FOR FAST SESSION ESTABLISHMENT BETWEEN EQUIPMENT USING H.324 AND RELATED TELECOMMUNICATIONS PROTOCOLS

- PROCEDES ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT RAPIDE DE SESSION ENTRE DES EQUIPEMENTS AU MOYEN DE H.324 ET PROTOCOLES DE TELECOMMUNICATION ASSOCIES

- (71) Dillithium Networks Pty Limited, Level 7, 3 Smail Street, Broadway, NSW 2007, AU

- (72) JABRI, Marwan, Broadway, NSW 2007, AU
- SOUTHERN, Craig, Holgate, NSW 2250, AU
- JONGBLOED, Robert, Rozelle, NSW 2039, AU

- JACK, David, Glebe, NSW 2037, AU
- MYERS, David, Glebe, NSW 2037, AU
- WONG, Albert, Granville, NSW 2142, AU

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 570 640 A1***
H04M 3/533

- (25) En (26) En
- (21) 03812625.6 (22) 04.12.2003

- (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

- (86) IB 2003/005598 04.12.2003
- (87) WO 2004/054222 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 US 431436 P

- (54) • VOICE-MAIL FÜR TELEKONFERENZEN
- VOICE MAIL FOR TELECONFERENCE
- MESSAGERIE VOCALE POUR TELECONFERENCE

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

- (72) CHIU, Tom, San Jose, CA 95131, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 7/00 → (51) G06F 15/173

H04M 9/00 → (51) H04M 1/00

H04M 9/08 → (51) H04B 3/23

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 570 641 A1***
H04B 14/08 H04L 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 03812409.5 (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) SG 2003/000218 12.09.2003
- (87) WO 2004/051975 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 SG 200207318

- (54) • DRAHTLOSE STEUERUNG VON VERSOR- GUNGSELEMENTEN UNTER VERWEN- DUNG VON RUNDfunkkanälen UND VERFAHREN DAFÜR
- WIRELESS CONTROL OF UTILITY ELE- MENTS USING RADIO BROADCAST CHAN- NELS AND METHOD THEREOF

- COMMANDE SANS FIL D'ELEMENTS D'UTI- LITAIRES AU MOYEN D'UN CANAL DE DIF- FUSION RADIO ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Singapore Technologies Electronics Ltd., 24 Ang Mo Kio Street 65, Singapore 569061, SG

- (72) TAY, Leng, Chua, Singapore 510586, SG
- LIM, Chee, Hiong, Singapore 138685, SG

- CHAN, Chue, Singapore 595001, SG

- CHUA, Hian, Koon, Singapore 738085, SG
- TANG, Meng, Meng, Singapore 821173, SG
- CHAN, Kheng, Thong, Singapore 806109, SG
- WONG, Kok, Ann, Singapore 738096, SG
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04M 11/04 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 570 642 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03808452.1 (22) 09.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039254 09.12.2003
- (87) WO 2004/054228 2004/26 24.06.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 09.12.2002 US 315291

- (54) • DYNAMISCHE TIEFENWIEDERHERSTEL- LUNG AUS MEHREREN SYNCHRONISIER- TENVIDEOSTR MEN
- DYNAMIC DEPTH RECOVERY FROM MULTI- PLE SYNCHRONIZED VIDEO STREAMS

- EXTRACTION A PROFONDEUR DYNAMI- QUE A PARTIR DE TRAINS VIDEO SYN- CHRONISES MULTIPLES

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

- (72) TAO, Hai, Santa Cruz, CA 95060, US

- SAWHNEY, Harpreet Singh, West Windsor, NJ 08550, US

- KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US

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

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 570 643 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03777391.8 (22) 09.12.2003
- (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

- (86) JP 2003/015721 09.12.2003
- (87) WO 2004/054234 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356976

- (54) • SETZBILDAPPARAT, ELEKTRONISCHE KAMERA, UND SETZBILDVERFAHREN
- IMAGE COMPOSING APPARATUS, ELEC- TRONIC CAMERA, AND IMAGE COMPOS- ING METHOD

- APPAREIL DE COMPOSITION D'IMAGES, CAMERA ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE COMPOSITION D'IMAGES

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

- (72) IMAMURA, Keiichi, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP

- MIYATA, Akira, Kodaira-shi, Tokyo 187-0041, JP

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

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 570 644 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00906545.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

- (86) IB 2000/000227 06.03.2000
- (87) WO 2001/019071 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 389941

- (54) • EINBETTEN VON DIGITALEN DATEN

- ENCODING OF DIGITAL INFORMATION
 - CODAGE D'INFORMATIONS NUMERIQUES
- (71) Meyer, Thomas W., 608 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92023, US
Meyer, Josslyn Mothe, 608 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92023, US
- (72) Meyer, Thomas W., Encinitas, CA 92023, US
Meyer, Josslyn Mothe, Encinitas, CA 92023, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street Burford, Oxfordshire OX18 4RR, GB

H04N 1/407 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 570 645 A1***
H04N 5/335 H01L 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 03782345.7 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/013947 09.12.2003
- (87) WO 2004/054235 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 431691 P
- (54) • SCHALTUNG FÜR BILDSENSOREN MIT LAWINENPHOTODIODEN
• CIRCUITRY FOR IMAGE SENSORS WITH AVALANCHE PHOTODIODES
• CIRCUIT POUR CAPTEURS D'IMAGE A PHOTODIODES A AVALANCHE
- (71) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
Augusto, Carlos, J.R.P., 2233 Gunar Drive, San Jose, CA 95124, US
DINIZ, Pedro, N., C., 18709 San Gabriel Avenue, Cerritos, CA 90703, US
- (72) AUGUSTO, Carlos, J.R.P., San Jose, CA 95124, US
DINIZ, Pedro, N.C., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

H04N 3/223 → (51) H04N 3/233

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 570 646 A1***
H04N 3/223
- (25) En (26) En
- (21) 03775660.8 (22) 03.12.2003
- (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
- (86) IB 2003/005606 03.12.2003
- (87) WO 2004/054236 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 US 431344 P
- (54) • ANSTEUERVORRICHTUNG ZUR VOLL-BILDABLENKUNG UND VERFAHREN
• DRIVE APPARATUS FOR FRAME DEFLECTION AND METHOD
• APPAREIL DE COMMANDE DE DEFLEXION DE TRAMES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE PAUW, Adriaan, Philippe, Digna, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 570 647 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 03775616.0 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) IB 2003/005441 26.11.2003
- (87) WO 2004/051982 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430930 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES SPEZIELLEN DEKODIERERS BASIEREND AUF BITSTROMFORMATDETEKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING PARTICULAR DECODER BASED ON BITSTREAM FORMAT DETECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN DECODEUR SPECIFIQUE REPOSANT SUR UNE DETECTION DE FORMAT A FLUX BINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHU, Shiqiang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SHEN, Richard, Chi-Te, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 570 648 A1***
H04N 7/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03777041.9 (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
- (86) IB 2003/005655 01.12.2003
- (87) WO 2004/051983 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 CH 204302
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON SOFTWARE-UPGRADES
• METHOD OF SECURING SOFTWARE UPDATES
• MÉTHODE DE SÉCURISATION DES MISES JOUR DE LOGICIELS
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
PICAN, Nicolas, CH-1003 Lausanne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 570 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03812217.2 (22) 28.11.2003
- (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) GB 2003/005224 28.11.2003
- (87) WO 2004/051981 2004/25 17.06.2004
- (88) 07.07.2005
- (30) 29.11.2002 GB 0227915
- (54) • VIDEOKAMERA
• VIDEO CAMERA
• CAMERA VIDEO
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) PORTER, Robert Mark Stefan, Winchester, Hampshire SO22 5AJ, GB
RAMBARUTH, Ratna, Guildford, Surrey GU2 8DN, GB

- HAYNES, Simon, Basingstoke, Hampshire RG21 3JX, GB
- GILLARD, Clive, Alton, Hampshire GU34 5PF, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 570 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03772545.4 (22) 25.11.2003
- (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
- (86) IB 2003/005422 25.11.2003
- (87) WO 2004/051984 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 US 431221 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWENDEN DER WAHRSCHEINLICHKEITSVEKTOREN IN DER BINÄREN REPRÄSENTATION VON VIDEOSYSTEMEN FÜR SCHNELLERE KONVERGENZ MIT MINIMALEN DATENVERARBEITUNGSANFORDERUNGEN
• A METHOD AND APPARATUS TO UTILIZE THE PROBABILITY VECTORS IN THE BINARY REPRESENTATION OF VIDEO SYSTEMS FOR FASTER CONVERGENCE WITH MINIMAL COMPUTATION REQUIREMENTS
• PROCEDE ET APPAREIL EXPLOITANT LES VECTEURS DE PROBABILITE DANS LA REPRESENTATION BINAIRE DE SYSTEME VIDEO POUR UNE CONVERGENCE PLUS RAPIDE AVEC DES EXIGENCES DE CALCUL MINIMALES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WALID, Ali, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/202** (11) **1 570 651 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03769779.4 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005067 06.11.2003
- (87) WO 2004/054238 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 EP 02080104
- (54) • GAMMAKORREKTUR
• GAMMA CORRECTION
• CORRECTION GAMMA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/217 → (51) G06T 5/00

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 570 652 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03778587.0 (22) 04.12.2003
- (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
- (86) GB 2003/005287 04.12.2003
- (87) WO 2004/056089 2004/27 01.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 13.12.2002 GB 0229096

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILD-STABILISIERUNG
- IMAGE STABILISATION SYSTEM AND METHOD
- SYST ME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION D'IMAGE
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) FAULKNER, David Andrew Alexander, Qinetiq Ltd., Mal, Malvern, Worcs.WR14 3PS, GB
- PRICE, Gary Shaun, Qinetiq Ltd., Malvern Tech., Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- KENT, Philip John, Qinetiq Ltd., Malvern Tech. Cen, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- FRETWELL, Paul, Qinetiq Ltd., Malvern Tech. Centre, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H04N 5/225 → (51) G06K 9/36

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 570 653 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 03773911.7 (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
- (86) IB 2003/005491 24.11.2003
- (87) WO 2004/051988 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 FR 0215291
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON DIENSTEN, DIE VON MINDESTENS ZWEI DIENSTQUELLEN BEREITGESTELLT WERDEN K NNEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SERVICES WHICH CAN BE PROVIDED BY AT LEAST TWO DIFFERENT SERVICES SOURCES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES SERVICES POUVANT ETRE FOURNIS PAR AU MOINS DEUX SOURCES DE SERVICES DIFFERENTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GARDES, Laurent, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 570 654 A1***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 03777612.7 (22) 15.10.2003
- (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
- (86) US 2003/032600 15.10.2003
- (87) WO 2004/047429 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 US 426643 P
- 15.11.2002 US 426642 P
- 15.11.2002 US 426641 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON NOTWARNUNGSSIGNALLEN
- APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING EMERGENCY ALERT SIGNALS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR RECEVOIR DES SIGNAUX D'ALERTE D'URGENCE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 570 655 A1***
H04N 5/782
- (25) En (26) En
- (21) 03758538.7 (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 LT LV MK
- (86) IB 2003/004919 31.10.2003
- (87) WO 2004/049705 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 EP 02102622
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES TEXTENTHALTENDEN SIGNALS, DESSEN TEXT ZUR PROGRAMMIERUNG DES EMPFÄNGERS BENUTZT WERDEN KANN
- DEVICE FOR RECEIVING A SIGNAL CONTAINING TEXT INFORMATION THAT CAN BE USED FOR PROGRAMMING THE RECEPTION
- DISPOSITIF PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL CONTENANT DES INFORMATIONS TEXTUELLES QUI PEUVENT ETRE UTILISEES POUR PROGRAMMER LA RECEPTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRUBER, Thomas, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 570 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03786962.5 (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
- (86) US 2003/037274 20.11.2003
- (87) WO 2004/051989 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 65889
- (54) • GITTER-GESTÜTZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EPG GITTER
- GRID-BASED SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTING WITH EPG GRID
- SYSTEME ET PROCEDE A GRILLE INTERAGISSANT AVEC UNE GRILLE DE GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE
- (71) Research Investment Network, Inc., Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US
- (72) ALLPORT, David, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 570 657 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03758414.1 (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
- (86) IB 2003/004723 24.10.2003
- (87) WO 2004/043064 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 US 290125

- (54) • VERFOLGUNG VON TEILWEISE WIEDERGEHEBENEN VIDEOINHALTEN SO DASS DIESE ZUR LÖSCHUNG MARKIERT WERDEN KÖNNEN WENN EIN PERSONAL VIDEO RECORDER KEINEN AUSREICHENDEN SPEICHERPLATZ BESITZT
- TRACKING OF PARTIALLY VIEWED VIDEO CONTENT SO THAT THEY CAN BE MARKED FOR DELETION WHEN A PERSONAL VIDEO RECORDER RUNS OUT OF SPACE
- LOCALISATION DE SEQUENCES PARTIELLEMENT VISIONNEES POUVANT ETRE REPEREES EN VUE DE LEUR EFFACEMENT EN CAS DE MANQUE DE PLACE DANS UN ENREGISTREUR VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/761** (11) **1 570 658 A1***
H04N 7/167 H04N 5/782
- (25) En (26) En
- (21) 03772527.2 (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
- (86) IB 2003/005373 24.11.2003
- (87) WO 2004/051996 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 FR 0215288
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES IN EINEM FERNSEHSIGNAL ENTHALTENEN PROGRAMMES
- METHOD OF RECORDING A PROGRAM COMPRISED IN A TELEVISION SIGNAL
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME COMPRIIS DANS UN SIGNAL DE TELEVISION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NOVI, Benjamin, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 570 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03772577.7 (22) 26.11.2003
- (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
- (86) IB 2003/005488 26.11.2003
- (87) WO 2004/054271 2004/26 24.06.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 06.12.2002 US 432315 P
- (54) • VIDEOAUFNEHMERSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON STREAM-DATENPAKETEN
- VIDEO RECORDER CONTROL USING STREAMED DATA PACKETS
- COMMANDE D'ENREGISTREUR VIDEO AU MOYEN DE PAQUETS DE DONNEES TRANSMIS EN CONTINU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOORS, Eric, W., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- MANDERS, Roland, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/782 → (51) H04N 5/445

H04N 5/782 → (51) H04N 5/761

(51) **H04N 5/783** (11) **1 570 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758597.3 (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 LT LV MK
(86) IB 2003/005031 31.10.2003
(87) WO 2004/051998 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080113
(54) • ZUWEISUNGS- UND PLANUNGS-STRATEGIE FÜR VERBESSERTE TRICKWIEDERGABELEISTUNG UND ZEITLICHE SKALIERBARKEIT
• ALLOCATION AND SCHEDULING STRATEGY FOR IMPROVED TRICK PLAY PERFORMANCE AND TEMPORAL SCALABILITY
• ATTRIBUTION ET STRATEGIE DE PROGRAMMATION CONCERNANT UNE LECTURE SIMULEE AMELIOREE ET UNE ECHELONNABILITE TEMPORELLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 570 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769762.0 (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
(86) IB 2003/005038 04.11.2003
(87) WO 2004/049713 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 EP 02079974
(54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PERSONALISIERTEN INHALTS
• METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR CREATING PERSONALIZED CONTENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR CREER UN CONTENU PERSONNALISE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HARTSKAMP, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 570 662 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799717.8 (22) 11.12.2003
(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
(86) FR 2003/050161 11.12.2003
(87) WO 2004/056109 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215736
(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VERWIRRELTEN DIENSTE UND/ODER DATEN
• METHOD OF DISTRIBUTING SCRAMBLED SERVICES AND/OR DATA

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET/OU SERVICES EMBROUILLES.
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
(72) LE BARS, Bernard, F-91200 Athis-Mons, FR
AALST, Theo Van, NL-5583 CB Waalre, NL
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) H04N 5/761

H04N 7/167 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758593.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005022 06.11.2003
(87) WO 2004/052009 2004/25 17.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292993
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANWENDUNGSDATEN-SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN APPLICATION DATA SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE DONNEES APPLICATIVES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRISTOW, Paul, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764758.3 (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) US 2003/022279 14.07.2003
(87) WO 2004/008291 2004/04 22.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 15.07.2002 US 395920 P
(54) • KONTEXTBEWUSSTES BERTRAGUNGS-VERWALTUNGSVERFAHREN
• CONTEXT AWARE TRANSMISSION MANAGEMENT METHOD
• PROCEDE DE GESTION DE TRANSMISSION AU COURANT DU CONTEXTE
(71) Integra5 Communications, Inc., 1209 Orante Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) GAL-OZ, Nimrod, 85338 ehavim, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769783.6 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005075 06.11.2003
(87) WO 2004/054261 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080101

(54) • KANALANZAPFUNG IN EINEM VIDEO NAHEZU AUF ANFRAGE SYSTEM
• CHANNEL TAPPING IN A NEAR-VIDEO-ON-DEMAND SYSTEM
• OCCUPATION DES CANAUX DANS UN SYSTEME DE QUASI-VIDEO A LA DEMANDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769785.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005077 06.11.2003
(87) WO 2004/054262 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080102
(54) • FILTERUNG DES DATENSTROMS VON VIDEO-AUF-ANFRAGE MIT VERZÖGERUNG
• NEAR-VIDEO-ON-DEMAND STREAM FILTERING
• FILTRAGE EN CONTINU DE QUASI VIDEO SUR DEMANDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 667 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03769786.9 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005078 06.11.2003
(87) WO 2004/054263 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080093
(54) • MEHRPUNKT-ZUFÜHRUNG VON DIENSTEN IN EINEM RUNDFUNKSYSYSTEM
• MULTI-POINT SERVICE INJECTION IN A BROADCAST SYSTEM
• INJECTION DE SERVICE MULTIPONT DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 668 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03772529.8 (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
(86) IB 2003/005377 24.11.2003
(87) WO 2004/052010 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430879 P

(54) • *EMPFEHLUNG VON VIDEO-INHALTEN AUF BASIS VON BENUTZERPROFILIEN VON BENUTZERN MIT ÄHNLICHEN SEHGEWOHNHEITEN*
• *RECOMMENDATION OF VIDEO CONTENT BASED ON THE USER PROFILE OF USERS WITH SIMILAR VIEWING HABITS*
• *RECOMMANDATION DE CONTENU VIDEO BASEE SUR LE PROFIL D'UTILISATEUR D'UTILISATEURS PRESENTANT LES MEMES HABITUDES DE TELESPECTATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772603.1 (22) 28.11.2003
(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
(86) IB 2003/005548 28.11.2003
(87) WO 2004/052012 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430966 P

(54) • *BERÜCKSICHTIGUNG VON INHALTSGLEICHHEITEN BEI INHALTSDARSTELLUNG*
• *METHOD OF CONSIDERING CONTENT EQUIVALENCY WHEN RENDERING CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN COMPTE D'EQUIVALENCE DE CONTENU LORS DU RENDU DE CONTENU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBERKT, Mark, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
VRIELINK, Koen, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
SIMONS, David, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL
BAUMEISTER, Markus, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773910.9 (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
(86) IB 2003/005490 24.11.2003
(87) WO 2004/052011 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215289
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSSTRAHLEN EINES VIDEOPROGRAMMS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR BROADCASTING A VIDEO PROGRAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION D'UN PROGRAMME VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARDES, Laurent, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781932.3 (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
(86) US 2003/036334 13.11.2003
(87) WO 2004/049717 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 26.11.2002 US 305402

(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR VIDEO-AUFANFRAGE*
• *A VIDEO ON DEMAND MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE VIDEO SUR DEMANDE*
(71) Concurrent Computer Corporation, 4375 River Green Parkway, Suite 100, Duluth, GA 30096, US
(72) GAYDOS, Robert C., Jr., Harleysville, PA 19438, US
GABLER, Phillip A., Doylestown, PA 18901, US
ALLEGREZZA, Fred, Hatfield, PA 19440, US
LEWIS, Cliff, Jamison, PA 18929, US
SOMERS, Kirk L., Alpharetta, GA 30022, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 570 672 A1***
H04N 7/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799714.5 (22) 09.12.2003
(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
(86) FR 2003/050158 09.12.2003
(87) WO 2004/056114 2004/27 01.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215540

(54) • *SYNCHRONISATION EINES VERSCHLÜSSELTEN AUDIOVISUELLEN DATENSTROMS*
• *SYNCHRONISATION OF SECURE AUDIO-VISUAL STREAMS*
• *SYNCHRONISATION DE FLUX AUDIOVISUELS SECURISÉS*
(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
GEORGES, Sébastien, F-75005 Paris, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 570 673 A1***
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 03812230.5 (22) 25.11.2003
(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
(86) IB 2003/005423 25.11.2003
(87) WO 2004/052013 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 US 431342 P
(54) • *SYSTEMVERWALTUNGSSCHEMA FÜR EIN AUF SIGNALVERARBEITUNG BASIEREN-*

DES ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• *A SYSTEM MANAGEMENT SCHEME FOR A SIGNAL-PROCESSING-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION POUR SYSTEME DE SUPPORT DE DECISION BASE SUR UN TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALI, Walid, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/24 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/26** (11) **1 570 674 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03758512.2 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004885 29.10.2003
(87) WO 2004/049722 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 EP 02079947

(54) • *TRANSKODIERER FÜR EINEN VARIABLEN LÄNGSKODIERTEN DATENSTROM*
• *TRANSCODER FOR A VARIABLE LENGTH CODED DATA STREAM*
• *TRANSCODEUR POUR TRAIN DE DONNEES CODEES A LONGUEUR VARIABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIRENKO, Ihor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 570 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772567.8 (22) 27.11.2003

(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
(86) IB 2003/005465 27.11.2003
(87) WO 2004/052017 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02292994

(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO CODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARRAU, Eric, F-75008 Paris, FR
BOURGE, Arnaud, F-75008 PARIS, FR
BOTTREAU, Vincent, F-75008 PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 570 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775589.9 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005028 18.11.2003
(87) WO 2004/049721 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 GB 0227570
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER GLOBALEN BEWEGUNG IN VIDEOSEQUENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING GLOBAL MOTION IN VIDEO SEQUENCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EVALUER UN MOUVEMENT GLOBAL DANS DES SEQUENCES VIDEO*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Li, Yongmin, Ipswich, Suffolk IP3 8BG, GB
XU, Li-Qun, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
MORRISON, David, Geoffrey, Trimley, Felixstowe, Suffolk IP11 0XF, GB
NIGHTINGALE, Charles, Felixstowe, Suffolk IP11 7JL, GB
MORPHETT, Jason, Halesworth, Suffolk IP19 8HG, GB
(74) Sayer, Robert David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 570 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809812.5 (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) IB 2003/004277 22.09.2003
(87) WO 2004/040913 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 EP 02079548
(54) • *WASSERZEICHEN F R EIN SIGNAL MIT VARIABLER BITRATE*
• *WATERMARKING OF A VARIABLE BIT-RATE SIGNAL*
• *TATOUAGE NUMERIQUE DE SIGNAL A DEBIT BINAIRE VARIABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 570 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772544.7 (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
(86) IB 2003/005420 24.11.2003
(87) WO 2004/052019 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215292
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BLOCKARTEFAKTEN*
• *METHOD OF MEASURING BLOCKING ARTEFACTS*
• *PROCEDE DE MESURE D'ARTEFACTS DE BLOCAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) BOURGE, Arnaud c/o SPID, F-75008 Paris, FR
CAVIEDES, Jorge c/o SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 570 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776083.2 (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
(86) NO 2003/000388 20.11.2003
(87) WO 2004/049730 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 NO 20025707
(54) • *VERFAHREN ZUR VEKTOR-VORHERSAGE*
• *A METHOD FOR VECTOR PREDICTION*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'UN VECTEUR*
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) BJONTEGAARD, Gisle, N-1415 Oppegard, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/26
- (51) **H04N 7/52** (11) **1 570 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812231.3 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/005440 26.11.2003
(87) WO 2004/052020 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430919 P
(54) • *SYNCHRONISATION VON SIGNALLEN*
• *SYNCHRONIZATION OF SIGNALS*
• *SYNCHRONISATION DE SIGNAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANI, Murali, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SHEN, Richard, Chi-Te, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CAVALLERANO, Alan, P., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/62
- (51) **H04N 7/62** (11) **1 570 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773907.5 (22) 26.11.2003
(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
(86) IB 2003/005457 26.11.2003
(87) WO 2004/052021 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430917 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN PRÜFEN EINER TON-VIDEOSYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY TESTING AUDIO/VIDEO SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDE DE TEST AUTOMATIQUE D'UNE SYNCHRONISATION AUDIO-VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEENAKSHISUNDARAM, Ramanathan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MANI, Murali, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
-
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 570 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782291.3 (22) 03.12.2003
(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 2003/013629 03.12.2003
(87) WO 2004/052023 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256505
04.12.2002 DE 10256503
(54) • *HELLIGKEITS- UND FARBBREGELUNG EINES PROJEKTIONSAPPARATES*
• *BRIGHTNESS AND COLOUR CONTROL OF A PROJECTION APPLIANCE*
• *REGULATION DE LA LUMINOSITE ET DES COULEURS D'UN APPAREIL DE PROJECTION*
- (71) Barco Control Rooms GmbH, An der Rossweid 5, 76229 Karlsruhe, DE
(72) LANG, Harald, 76149 Karlsruhe, DE
DAMBACH, Sören, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Jany, Peter, et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 570 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796436.8 (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
(86) US 2003/037203 20.11.2003
(87) WO 2004/049736 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 427961 P
(54) • *KRITISCHE EINSTELLUNG VON PARALLAX-BILDERN FÜR STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CRITICAL ALIGNMENT OF PARALLAX IMAGES FOR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *ALIGNEMENT CRITIQUE D'IMAGES PARALLAXES POUR AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (71) Vision III Imaging, Inc., 718 Pine Street, Herndon, VA 20170, US
(72) MAYHEW, Christopher, A., Oakton, VA 22124, US
MARTIN, Michael, B., Germantown, MD 20876, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H04N 13/00** → (51) G06T 15/20
- (51) **H04N 17/00** (11) **1 570 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813443.3 (22) 15.12.2003
(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
(86) US 2003/039782 15.12.2003
(87) WO 2004/056135 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433293 P
(54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG ZUR FARBMESSUNG*
• *METHOD FOR USING AN ELECTRONIC IMAGING DEVICE TO MEASURE COLOR*
• *PROCÉDE UTILISANT UN DISPOSITIF D'IMAGERIE ELECTRONIQUE POUR MESURER UNE COULEUR*

- (71) Color Savvy Systems Limited, 724 Pleasant Valley Drive, Springboro, OH 45066, US
- (72) BODNAR, Gary, Springboro, OH 45066, US
PEARSON, Christopher, Springboro, OH 45066, US
SEIBERT, Karl, F., Kettering, OH 45429, US
VRHEL, Michael, J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 17/00 → (51) H04N 7/24

H04N 17/00 → (51) H04N 7/62

H04N 17/02 → (51) H04N 17/00

H04Q 7/00 → (51) G08B 1/08

- (11) **1 570 685 A1**
 - Vollbibliographie in Abschnitt I.1(2) → **H04Q 7/00**
 - Complete bibliography in section I.1(2) → **H04Q 7/00**
 - Bibliographie complète en section I.1(2) → **H04Q 7/00**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 570 686 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790400.0 (22) 04.12.2003
- (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

- (86) US 2003/038865 04.12.2003
- (87) WO 2004/053643 2004/26 24.06.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 05.12.2002 US 310329

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG IM HINTERGRUND EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS**
- **SYSTEM AND METHOD OF CALL ADMISSION CONTROL IN A WIRELESS NETWORK BACKGROUND**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL DANS UN RESEAU SANS FIL**

(71) Winphoria Networks, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US

(72) RAMAKRISHNAN, Kajamalai, J., Tewksbury, MA 01876, US

ARAVAMUDAN, Murali, Windham, NH 03087, US
NAQVI, Shamim, A., Morristown, NJ 07960, US
NEOGI, Depankar, Wilmington, MA 01887, US
SUNDAR, Rangamani, Windham, NH 03087, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 570 687 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03796586.0 (22) 03.12.2003
- (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

- (86) US 2003/038350 03.12.2003
- (87) WO 2004/051873 2004/25 17.06.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 03.12.2002 US 308854

- (54) • **VERTEILTE SIGNALSUMMIERUNG UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG**
- **DISTRIBUTED SIGNAL SUMMATION AND GAIN CONTROL**
- **SOMMATION REPARTIE DE SIGNAUX ET COMMANDE DE GAIN**

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BAUMAN, Donald R., Waseca, MN 56093, US
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 570 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03796921.9 (22) 10.12.2003
- (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

- (86) US 2003/039320 10.12.2003
- (87) WO 2004/054291 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432199 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VONVERKEHRSKLASSENUNTERSTÜTZUNG FÜR QOS-AKTIVIERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **APPARATUS, AND AN ASSOCIATED METHOD, FOR PROVIDING TRAFFIC CLASS SUPPORT FOR QOS ACTIVATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR FOURNIR UN SUPPORT DE CATEGORIE DE TRAFIC POUR L'ACTIVATION DE QUALITE DE SERVICE (QOS) DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI

(72) CHENG, Mark, W., San Diego, CA 92130, US
HSU, LiangChi (Alan), San Diego, CA 92130, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/00

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 570 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03772532.2 (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

- (86) IB 2003/005382 24.11.2003
- (87) WO 2004/052033 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 CN 02155752

- (54) • **DRAHTLOSES NETZWERK-SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN ABGABE VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN**
- **WIRELESS NETWORK SYSTEM FOR EFFICIENTLY DELIVERING MULTIMEDIA MESSAGES**
- **SYSTEME DE RESEAU SANS FIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DE MANIERE EFFICACE DES MESSAGES MULTIMEDIAS**

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

(72) SHAO, Xiaoling Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN

FENG, Lei Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN

TU, Jiawen Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 570 690 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03785415.5 (22) 12.12.2003
- (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

- (86) CA 2003/001947 12.12.2003
- (87) WO 2004/056138 2004/27 01.07.2004

- (88) 13.01.2005
- (30) 13.12.2002 US 433459 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTE ZUR BEREITSTELLUNG DER KONSISTENZ BEI SMS-ZEITSTEMPELFORMATIERUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONSISTENCY IN SMS MESSAGE TIMESTAMP FORMATTING FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES**
- **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DONNER DE LA COHERENCE AU FORMATAGE DE L'HORODATEUR DE MESSAGES SMS, DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) ISLAM, M., Khaleduh, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
HOSSAIN, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA

WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 570 691 A2***
- H04J 3/16 H04B 7/216
- (25) En (26) En
- (21) 03812832.8 (22) 08.12.2003
- (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

- (86) US 2003/038857 08.12.2003
- (87) WO 2004/054280 2004/26 24.06.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 10.12.2002 US 432223 P

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SPEKTRALWIEDERVERWENDUNGS-SENDERN-EMPFÄNGERN**
- **RADIO COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING SPECTRAL REUSE TRANSCIVERS**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT DES EMETTEURS-RECEPTEURS A REUTILISATION SPECTRALE**

(71) Data Flow Systems, Inc., 605 N John Rodes Blvd, Melbourne, FL 32934, US

(72) SAUNDERS, Brent, R., Indian Harbour Beach, FL 32903, US

SMAIDRIS, Thomas, F., Melbourne, FL 32935, US
GERHARDT, Edward, C., Malabar, FL 32950, US

HIGHSMITH, William, R., Indialantic, FL 32903, US
POWELL, Gregory, M., Longwood, FL 32779, US

ODOM, David, M., Altamonte Springs, FL 32714, US

KOOS, Larry, W., Sanford, FL 32771, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 570 692 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03783568.3 (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

- (86) US 2003/036621 13.11.2003
- (87) WO 2004/056141 2004/27 01.07.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 13.12.2002 US 318835

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERKEHRSKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER ZELLULARFESTSTATION UND EINER VERMITTLUNGSTELLE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**

- SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING TRAFFIC BETWEEN A CELL SITE AND A CENTRAL OFFICE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER UN TRAFIC ENTRE UNE STATION CELLULAIRE ET UN CENTRAL TELEPHONIQUE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SMITH, Malcolm, M., Calgary NW, Alberta T3G 4PA, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04Q 7/30 → (51) H01Q 21/00

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 570 693 A1***
H04M 11/04
- (25) Sv (26) En
- (21) 03797779.0 (22) 16.09.2003
- (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) SE 2003/001460 16.09.2003
- (87) WO 2004/028184 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 SE 0202771
- (54) • ALARMANORDNUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ALARM ARRANGEMENT AT A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF D'ALARME POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Multicom Security AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
- (72) LANGSTRÖM, Mikael, S-903 52 Umea, SE
ERIKSSON, Göran, S-167 66 Bromma, SE
- (74) Lautmann, Kurt O, et al, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 570 694 A1***
(26) En
- (21) 02781615.6 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005216 10.12.2002
- (87) WO 2004/054300 2004/26 24.06.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSOPTIMIERUNG VON EMPFÄNGEREINGANGSSCHALTUNGEN IN EINEM MOBILFERNSPRECHNETZWERK UND ENTSPRECHENDES MOBILFERNSPRECHNETZWERK
• METHOD FOR OPTIMIZING THE POSITIONING OF HIGH SENSITIVITY RECEIVER FRONT-ENDS IN A MOBILE TELEPHONY NETWORK AND RELATED MOBILE TELEPHONY NETWORK
• PROCEDE D'OPTIMISATION DU POSITIONNEMENT DES ETAGES D'ENTREE D'UN RECEPTEUR A SENSIBILITE ELEVEE DANS UNE MEMOIRE DE TELEPHONIE MOBILE ET RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE ASSOCIE
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
- (72) BOFFA, Vincenzo, Pirelli Cavi E Sistemi S.p.A., I-20126 Milano, IT
DAMOSSO, Eraldo, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT

- GIOVANARDI, Enrico, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT
- MELE, Renata, Pirelli Cavi E Sistemi S.p.A., I-20126 Milano, IT
- RICCI, Fabrizio, Pirelli Cavi E Sistemi S.p.A., I-20126 Milano, IT
- STOLA, Loris, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT
- TEALDI, Daniela, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (11) **1 570 695 A1**
- Vollbibliographie in Abschnitt I.1(2) → **H04Q 7/36**
 - Complete bibliography in section I.1(2) → **H04Q 7/36**
 - Bibliographie complète en section I.1(2) → **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 696 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02793636.8 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) SE 2002/002308 11.12.2002
- (87) WO 2004/057905 2004/28 08.07.2004
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• A METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU POSITIONNEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Stefan, S-372 25 Ronneby, SE
GRAHM, Corina, S-372 33 Ronneby, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 697 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03779909.5 (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
- (86) EP 2003/012685 13.11.2003
- (87) WO 2004/056148 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258302
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG IN EINER TELEMATIKZENTRALE DURCH ZUGRIFF AUF ZWEI DATENBANKEN MIT DAS KRAFTFAHRZEUG BZW. EINE MOBILFUNKVERBINDUNG KENNZEICHNENDEN DATEN
• METHOD FOR AUTHORISATION IN A TELEMATIC CENTRE USING TWO DATABASES CONTAINING DATA CHARACTERISING THE MOTOR VEHICLE OR A MOBILE RADIO CONNECTION
• PROCEDE D'AUTORISATION DANS UN CENTRE TELEMATIQUE FAISANT APPEL A DEUX BANQUES DE DONNEES COMPORTANT DES DONNEES CARACTERISANT RESPECTIVEMENT LE VEHICULE AUTOMOBILE ET LA LIAISON DE TELEPHONIE MOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) RINGEL, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
SCHILKE, Martin, 73730 Esslingen, DE
SCHLUESENER, Tim, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 698 A1***
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
- (21) 03796942.5 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039391 09.12.2003
- (87) WO 2004/054310 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 315673
- (54) • INTERNATIONALES WÄHLEN FÜR DRAHTLOSE NETZE
• INTERNATIONAL DIALING FOR WIRELESS NETWORKS
• APPELS INTERNATIONAUX POUR RESEAUX SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NASIELSKI, John, W., San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 699 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03796971.4 (22) 10.12.2003
- (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
- (86) US 2003/039497 10.12.2003
- (87) WO 2004/054311 2004/26 24.06.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 10.12.2002 US 316760
- (54) • DETEKTION VON DTX (DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG) - RAHMEN IN MOBILFUNKSYSTEMEN
• DISCONTINUOUS TRANSMISSION (DTX) FRAME DETECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• DETECTION DE TRANSMISSION DISCONTINUE (DTX) DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Qingxin, Del Mar, CA 92014, US
PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 700 A2***
H04L 12/56
- (25) De (26) De
- (21) 03812559.7 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) DE 2003/004055 09.12.2003
- (87) WO 2004/054301 2004/26 24.06.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257630
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG DES MULTI-USER-VERHALTENS AUF DER LUFTSCHNITTSTELLE BEI GPRS- UND EGPRS-MOBILFUNKSYSTEMEN
• METHOD FOR DETECTING MULTI-USER BEHAVIOR ON THE AERIAL INTERFACE IN GPRS AND EGPRS MOBILE RADIO SYSTEMS
• PROCEDE POUR DETECTER LE COMPORTEMENT MULTI-UTILISATEURS SUR L'INTERFACE HERTZIENNE DANS DES SYSTEMES DE TELEPHONIE MOBILE GPRS ET EGPRS

- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) VENDEL, Guido, 53123 Bonn, DE
CAM, Abdullah, 53639 Königswinter, DE
NEUSINGER, Andreas, 53572 Unkel, DE
RIEDEL, Joachim, 53111 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 701 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03813100.9 (22) 25.11.2003
 (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
- (86) EP 2003/013261 25.11.2003
 - (87) WO 2004/056149 2004/27 01.07.2004
 - (88) 02.09.2004
 - (30) 13.12.2002 EP 02027976
 - (54) • *VERFAHREN ZUR TEILNEHMERSEITIGEN VERSENDUNG VON DATEN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
 • *METHOD FOR SUBSCRIBER TRANSMISSION OF DATA IN A HETEROGENEOUS NETWORK*
 • *PROCEDE PERMETTANT L'ENVOI DE DONNEES COTE ABONNE DANS UN RESEAU HETEROGENE*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
Luo, Jijun, München 81677, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/06

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 570 702 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03788829.4 (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
- (86) DE 2003/003957 01.12.2003
 - (87) WO 2004/052043 2004/25 17.06.2004
 - (88) 21.10.2004
 - (30) 05.12.2002 DE 10256942
 - (54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN VON FUNKEMPFÄNGERN*
 • *METHOD FOR INITIALISING RADIO RECEIVERS*
 • *PROCEDE POUR INITIALISER DES RECEPTEURS RADIO*
 - (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
 - (72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
ARROJABE, Joseba, 81541 München, DE
SCZESNY, Oliver, 85609 Aschheim, DE
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04R 1/00** (11) **1 570 703 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03775725.9 (22) 04.12.2003
 (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
- (86) IB 2003/005785 04.12.2003
 - (87) WO 2004/054313 2004/26 24.06.2004
 - (88) 10.09.2004
 - (30) 06.12.2002 US 431435 P

- (54) • *PERSONALISIERTES SURROUND-KOPFHÖRERSYSTEM*
 • *PERSONALIZED SURROUND SOUND HEADPHONE SYSTEM*
 • *SYSTEME PERSONNALISE DE CASQUE AUDIO AMBIOPHONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHTEYN, Eugene, San Jose, CA 95131, US
VARSHNEYA, Rajeev, San Jose, CA 95131, US
- (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 1/10 → (51) H04R 5/033

H04R 1/22 → (51) H04M 1/03

(51) **H04R 5/00** (11) **1 570 704 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03755022.5 (22) 06.10.2003
 (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
- (86) US 2003/031271 06.10.2003
 - (87) WO 2004/034736 2004/17 22.04.2004
 - (30) 08.10.2002 US 265946
 - (54) • *KLANGABBILDUNGSSYSTEM MIT MEHREREN LAUTSPRECHERN*
 • *MULTISPEAKER SOUND IMAGING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE SONORE A PLUSIEURS HAUT-PARLEURS*
 - (71) Arilg Electronics Co., LLC, 4014 W Palmira Avenue, Tampa, FL 33629, US
 - (72) SERRANO, Juan, Santiago de Chile, CL
 - (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **H04R 5/033** (11) **1 570 705 A1***
 H04R 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 03772578.5 (22) 26.11.2003
 (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
- (86) IB 2003/005492 26.11.2003
 - (87) WO 2004/052049 2004/25 17.06.2004
 - (30) 04.12.2002 US 430916 P
 - (54) • *STEREOSIGNALÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON BLUETOOTH TRANSCIEVERN IN HÖRMUSCHELN*
 • *STEREO SIGNAL COMMUNICATION USING BLUETOOTH TRANSCIEVERS IN EARPIECES*
 • *COMMUNICATION DE SIGNAL STEREO AU MOYEN D'EMETTEURS-RECEPTEURS BLUETOOTH PLACES DANS DES PAVILLONS*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KELLER, Mark, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 7/04** (11) **1 570 706 A1***
 H04M 1/03 H04M 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 03785508.7 (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 PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003775 13.11.2003
- (87) WO 2004/054317 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10258183

- (54) • *SLIDER-MOBILTELEFON MIT BIEGEWELLENLAUTSPRECHER*
 • *SLIDER MOBILE TELEPHONE COMPRISING A BENDING WAVE LOUDSPEAKER*
 • *TELEPHONE MOBILE A PARTIES COULISSANTES ET HAUT-PARLEUR A ONDE DE FLEXION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÜLSKEMPER, Michael, 46569 Hünxe, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 570 707 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03758462.0 (22) 27.10.2003
 (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
- (86) IB 2003/004817 27.10.2003
 - (87) WO 2004/047488 2004/23 03.06.2004
 - (88) 02.09.2004
 - (30) 19.11.2002 EP 02079809
 - (54) • *EMPFÄNGER*
 • *RECEIVER*
 • *RECEPTEUR*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) MEEUSEN, Rafael, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 3/84** (11) **1 570 708 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03778521.9 (22) 26.11.2003
 (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
- (86) GB 2003/005145 26.11.2003
 - (87) WO 2004/052055 2004/25 17.06.2004
 - (30) 04.12.2002 GB 0228230
 - (54) • *VERBESSERTER ELEKTRISCHER VERBINDER*
 • *IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR*
 • *CONNECTEUR ELECTRIQUE AMELIORE*
 - (71) Pilkington Automotive UK Limited, Prescot Road St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
 - (72) FROST, Mark Robert, Eccleston, Lancashire PR7 5QG, GB
 - (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **H05B 6/02** (11) **1 570 709 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03812848.4 (22) 09.12.2003
 (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
- (86) US 2003/038942 09.12.2003
 - (87) WO 2004/054323 2004/26 24.06.2004
 - (88) 26.08.2004
 - (30) 09.12.2002 US 431938 P
 - (54) • *INDUKTIONSTRÖCKNER*
 • *INDUCTION DRYER*
 • *DISPOSITIF DE SECHAGE A INDUCTION*
 - (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
 - (72) WILSON, Timothy, E., Wakeman, OH 44889, US
PODOLNY, Howard, Medina, OH 44256, US
BAXTER, Raymond, J., Vermilion, OH 44089, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

H05B 6/02 → (51) C23C 16/46

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 570 710 A1***
F26B 3/347
- (25) En (26) En
(21) 03782012.3 (22) 10.12.2003
(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
- (86) BE 2003/000214 10.12.2003
(87) WO 2004/054324 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 BE 200000722
(54) • *INDUSTRIEMIKROWELLENOFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON PRODUCTEN UND DABEI ANGEWENDET VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR TÖTUNG VON INSEKTEN IN HOLZ*
• *INDUSTRIAL MICROWAVE OVEN FOR THE THERMAL TREATMENT OF PRODUCTS AND METHOD APPLIED THEREBY IN PARTICULAR FOR KILLING INSECTS IN WOOD*
• *FOUR A MICRO-ONDES INDUSTRIEL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ET PROCEDE ASSOCIE DESTINE EN PARTICULIER A TUER LES INSECTES PRESENTS DANS LE BOIS*
- (71) Hoebeek, Naamlooze Vennootschap,
Baeckelmansstraat 131, 2830 Tisseelt, BE
Microwave Energy Applications Company "MEAC",
Naamlooze Vennootschap, Kapeldreef 60, 3001
Leuven-Heverlee, BE
- (72) PAS, Wilfried, Lodewijk, Alice, B-1840 Londerzeel,
BE
GROFFILS, Carlo, Bernardus, Ghislain, B-3020
Herent, BE
HOEBEEK, Rudolf, Pieter, Maria, Jan, B-1840
Londerzeel, BE
LUYPAERT, Pieter, Joseph, Urbain, C., B-9850
Nevele, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 570 711 A2***
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 03812707.2 (22) 05.12.2003
(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
- (86) KR 2003/002659 05.12.2003
(87) WO 2004/054326 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 11.12.2002 KR 2002078809
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE MIT ANODE MIT NIEDRIGER ARBEITSFUNKTION*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES WITH LOW WORK FUNCTION ANODE*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS DOTES D'UNE ANODE A FAIBLE TRAVAIL D'EXTRACTION*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Se-Hwan, 102-204 Hyundai apt., 305-340
Daejeon-city, KR
JANG, Jun-Gi, 305-340 Daejeon-city, KR
JEON, Sang-Young, 153-012 Seoul, KR
YOON, Seok-Hee, 302-904 Songkangreen apt.,
305-503 Daejeon-city, KR

LEE, Jae-Chol, 305-340 Daejeon-city, KR
KIM, Kong-Kyeom, 305-761 Daejeon-city, KR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H05G 1/02 → (51) A61B 6/00

H05G 2/00 → (51) H01J 61/09

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 570 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782123.8 (22) 02.12.2003
(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) DE 2003/004000 02.12.2003
(87) WO 2004/054335 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 20219377 U
(54) • *LEITERPLATTE MIT STECKERANSCHLUSS*
• *CIRCUIT BOARD WITH PLUG CONNECTOR*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES EQUIPEE D'UNE CONNEXION A FICHE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROMAHN, Jörg, 12353 Berlin, DE
- (51) **H05K 1/16** (11) **1 570 713 A1***
H05K 3/46
- (25) En (26) En
(21) 03813475.5 (22) 12.12.2003
(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) US 2003/040326 12.12.2003
(87) WO 2004/056160 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 443105 P
16.09.2003 US 663551
(54) • *LEITERPLATTEN MIT EINGEBETTETEN KONDENSATOREN NIEDRIGERINDUKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRINTED WIRING BOARDS HAVING LOW INDUCTANCE EMBEDDED CAPACITORS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CARTES IMPRIMEES EQUIPEES DE CONDENSATEURS ENCASTRES A FAIBLE INDUCTANCE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BORLAND, William, J., Cary, NC 27513, US
FERGUSON, Saul, Durham, NC 27713, US
MCGREGOR, David, R., Cary, NC 27511, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 3/46 → (51) H05K 1/16

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 570 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741999.9 (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) EP 2004/051521 16.07.2004
(87) WO 2005/025287 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341069
(54) • *GREIFEREINHEIT ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *PLACEMENT UNIT FOR MOUNTING ELECTRIC COMPONENTS ONTO SUBSTRATES*
• *UNITE DE PREHENSION POUR LA MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE

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) **A01C 1/06** (11) **1 570 715 A1**
C05F 11/00 C05G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04075687.6 (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
- (54) • *Saatgutpillen sowie Böden zur Pflanzenzucht*
• *Seed pellets and soils for growing plants*
• *Semences enrobées et des sols pour cultiver des plantes*
- (71) Eurochem N.V., Albert 1 Promenade 17/4, 8400
Oostende, BE
- (72) Havrda, Jiri, 18200 Prague 8, CZ
van Hulle, Bart André Maria, 9100 Sint Niklaas, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A01C 7/12** (11) **1 570 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004656.4 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010730
(54) • *Landwirtschaftliche Dossierverrichtung*
• *Agricultural dosing apparatus*
• *Appareil de dosage agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 570 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290436.4 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 FR 0402079
(54) • *Lärmindernder Fadenschneider für eine Mähvorrichtung*
• *Noise-reducing cutting line for a mowing apparatus*
• *Filament de coupe réduisant le bruit pour appareil de coupe de végétaux*

- (71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
(72) Legrand, Emmanuel, 01240 St. Germain sur Renon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A01D 34/535** (11) **1 570 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075512.3 (22) 02.03.2005
(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) 06.03.2004 GB 0405144
(54) • *Schlegelmäher*
• *Flail mower*
• *Faucheuse à fléaux*
(71) Spearhead Machinery Ltd., Pershore Trading Estate, Pershore, Worcestershire WR10 2DD, GB
(72) Lole, Christopher Martin Spearhead Machinery Ltd., Pershore Worcestershire, WR10 2DD, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side Kingston-upon-Hull, East Yorkshire HU1 1RR, GB

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 570 719 A1**
B26B 25/00 A01G 3/053
A01G 3/06 B26D 7/00
B26D 7/24 B23D 35/00
(25) De (26) De
(21) 04005226.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Schneidvorrichtung, insbesondere Rasenmäher*
• *Cutting apparatus, especially lawnmower*
• *Appareil de coupage, en particulier tondeuse à gazon*
(71) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR
(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, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 570 720 A2**
A01D 34/90 A01D 69/02
(25) En (26) En
(21) 05251232.4 (22) 01.03.2005
(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) 03.03.2004 GB 0404726
(54) • *Trimmer*
• *Trimming apparatus*
• *Tondeuse*
(71) Grey Technology Limited, Lodge Gate, Church Lane Whittington, Worcester WR5 2RQ, GB
(72) Grey, Nicholas G., Crowle, Worcestershire WR7 4BH, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 570 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251240.7 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 GB 0404900

- (54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe, County Durham DL5 6UP, GB
(72) Coates, Neil A., Sedgefield County Durham TS21 3AX, GB
Stockley, Paul, Aycliffe County Durham DL5 6SA, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 570 722 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290437.2 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 FR 0402075
(54) • *Aufhängungsvorrichtung eines Schneide- oder Zerkleinerungsgerätes an einem Tragelement mit Mittel zum Steuern von dessen Hebe- und/oder Senkbewegung*
• *Suspension device for a cutting or comminuting tool on a support element comprising means to control its lowering and/or lifting movement*
• *Dispositif de suspension d'un outil de coupe ou de broyage à un élément porteur comportant des moyens permettant de commander son mouvement d'abaissement et/ou soulèvement*
(71) Noremät, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Bayle, Christian, F-69250 Neuville sur Saone, FR Labat, Jean-Pierre, F-54840 Gondreville, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01D 34/90 → (51) A01D 34/82**A01D 41/12** → (51) A01F 12/40

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 570 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101578.2 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010772
(54) • *Austrageinrichtung mit einer Messeinrichtung*
• *Discharging device with measuring apparatus*
• *Dispositif de décharge avec appareil de mesure*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kormann, Georg, 66424, Homburg, DE Hettiger, Marcus, 66115, Saarbrücken, DE Pellegrini, Eric, 57600, Forbach, FR Clauss, Steffen, 66509, Rieschweiler-Mühlbach, DE Flohr, Werner, 67633, Kaiserslautern, DE

- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) A01D 69/00**A01D 43/08** → (51) A01D 87/10

- (51) **A01D 69/00** (11) **1 570 724 A1**
A01F 29/14 A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 05101397.7 (22) 24.02.2005
(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) 02.03.2004 US 791328
(54) • *Antriebsanordnung zum Antrieb eines Erntevorsatzes einer Erntemaschine*
• *Driving assembly to drive a harvester head of a harvester*
• *Disposition d'actionnement pour actionner la tête de récolte d'une machine de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Teijido, Joseph Albert, 61244 East Moline, IL 61244, US
Wigand, Jeffrey Lee, Moline, IL 61265, US Anderson, Daniel Ray, Bettendorf, IL 52722, US Hawkins, Robert Wayne, Rapids City, IL 61278, US Stettler, Werner Jr, Cedar Falls, IA 50613, US Pierce, Johann Hwang, Dewitt, IA 52742, US Weis, Helmut, 66506 Massweiler, DE Kempf, Bernd, 66484 Althornbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01D 69/02 → (51) A01D 34/82

- (51) **A01D 87/10** (11) **1 570 725 A1**
A01D 43/08
(25) En (26) En
(21) 05101335.7 (22) 22.02.2005
(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) 05.03.2004 GB 0405003
(54) • *Feldhäckslergebläse*
• *Forage harvester blower*
• *Agencement de soufflerie pour une récolteuse-hacheuse de fourrage*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Van Vooren, Sandor Willy, 8340, Sijsele-Damme, BE Depestel, Bernard Erik, 8730, Oedelem, BE Teetaert, Pierre, 8211, Aartrijke, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 570 726 A1**
A01D 41/12

- (25) De (26) De
(21) 05101441.3 (22) 25.02.2005
(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) 04.03.2004 US 793052

- (54) • *Mährescher mit Schleuderelementen zur Abgabe von Erntegutresten, die mit variabler Geschwindigkeit antreibbar sind*
• *Combine with rotative elements for delivering crop rests, the elements being driven with independent speeds*
• *Moissonneuse-batteuse et éléments de rotation pour décharger des restes de produits de récolte, les éléments étant entraînés avec des vitesses indépendantes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Pearson, Mark Leonard, 52753, Le Claire, US
Mackin, Ryan Patrick, 61264, Milan, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01F 29/14 → (51) A01D 69/00

A01G 3/053 → (51) A01D 34/73

A01G 3/06 → (51) A01D 34/73

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 570 727 A2**
A01G 25/16
- (25) De (26) De
(21) 04400041.2 (22) 30.08.2004
(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) 03.03.2004 DE 202004003486 U
- (54) • *Bewässerungsvorrichtung zum Bewässern von Pflanzenbehältnissen und damit gebildete Bewässerungsanordnung*
• *Irrigation device for plant pots and irrigation system containing such an irrigation device*
• *Dispositif d'irrigation des pots de plants et système d'irrigation comprenant ce dispositif d'irrigation*
- (71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE
- (72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE
Schomaker, Rudolf, 49751 Sögel, DE
Trinzcek, Reinhold, 21493 Grabau, DE
- (74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 570 728 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101580.8 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450440
- (54) • *Steuerungssystem für eine automatische Bewässerungsvorrichtung*
• *System for control of an automatic irrigation device*
• *Système de gestion de dispositifs d'arrosage automatique*
- (71) Hernandez, Jean-Daniel, 945 Bd Général Leclerc, 06360 EZE, FR
- (72) Hernandez, Jean-Daniel, 06360 EZE, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A01G 25/16 → (51) A01G 9/24

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 570 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004482.5 (22) 01.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010375
- (54) • *Zitzgummi für Zweiraummelbecher*
• *Liner for teat cup with two chambers*
• *Manchon pour gobelet trayeur à deux chambres*
- (71) Happel, Fritz, Kramerweg 4, D-87650 Baisweil, DE
- (72) Happel, Fritz, D-87650 Baisweil, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 570 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075167.6 (22) 24.01.2005
(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) 02.03.2004 NL 1025616
- (54) • *Transportanlage zum Transportieren von Schüttgut und Fütterungsanlage mit einer solcher Transportanlage*
• *A transport installation for bulk material and a feeding installation provided with such a transport installation*
• *Installation pour le transport de matériaux en vrac et installation d'affouragement munie d'une telle installation pour le transport*
- (71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- (72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 23/00** (11) **1 570 731 A1**
A61F 5/44 A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 04005271.4 (22) 05.03.2004
(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
- (54) • *Wegwerfbehälter zur Aufnahme von Exkrementen*
• *Disposable pouch for collecting feces from animals*
• *Collecteur d'excréments jetable*
- (71) The Procter & Gamble, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Cinelli, Fabio, 65124 Pescara, IT
- (74) Bonvissuto, Irene, 66020 Sambuceto (Chieti), IT
Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- AL LT LV MK
- (54) • *Wegwerfbehälter zur Aufnahme von Exkrementen*
• *Disposable pouch for collecting feces from animals*
• *Collecteur d'excréments jetable*
- (71) The Procter & Gamble, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Cinelli, Fabio, 65124 Pescara, IT
- (74) Bonvissuto, Irene, 66020 Sambuceto (Chieti), IT
Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A01K 31/22** (11) **1 570 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004411.4 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 DE 202004003194 U
- (54) • *Voliere zur Halterung von Geflügel*

- *Aviary for rearing poultry*
• *Volière pour l'élevage des volailles*
- (71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
- (72) Meerpohl, Bernd, 49377 Vechta-Calveslage, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 570 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004403.4 (22) 26.02.2004
(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

- (54) • *Säugetier zur Untersuchung des DCIS sowie der Wirkung von inaktivierten Tumor- unterdrückenden Proteinen*
• *Mammal for studying DCIS and the effect of inactivated tumor suppressors*
• *Mammifère pour l'examen de la DCIS et l'effet des protéines suppresseurs de tumeurs inactivés*
- (71) Deppert, Wolfgang Willi, Im Hain 14, 22359 Hamburg, DE
- (72) Deppert, Wolfgang Willi, 22359 Hamburg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

A01M 1/20 → (51) A01M 1/22

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

- (51) **A01M 1/22** (11) **1 570 734 A1**
A01M 1/20 A01M 1/24
(25) De (26) De
(21) 04005215.1 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Vorrichtung zur präventiven Verhinderung eines Befalls eines Bodenvolumens von tierischen Schädlingen, insbesondere Termiten*
• *Device for the preventive protection of a volume of soil against a pest infestation, in particular termites*
• *Dispositif pour la protection préventive d'un volume de sol envers une infestation de parasites, en particulier des termites*
- (71) Pollinger, Hartwig, Dr., Strada Pont Suaz, 14, 11100 Aosta, IT
- (72) Pollinger, Hartwig, Dr., 11100 Aosta, IT
- (74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A01M 1/24 → (51) A01M 1/22

A01N 25/02 → (51) C02F 1/50

A01N 25/04 → (51) C02F 1/50

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 570 735 A1**
A01N 37/36 A01N 37/02
A01N 37/06 C05G 3/00
C05F 11/00
// (A01N37/36, 43:16, 41:04, 37:20, 37:12, 37:06, 37:04, 37:02, 25:30)
(25) En (26) En
(21) 05003897.5 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 28.04.2000 JP 2000131667
28.04.2000 JP 2000131668
28.04.2000 JP 2000131669
- (54) • Pflanzenaktivierungsmittel
• Plant-activating agent
• Agent d'activation de plantes
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Masaharu c/o Kao Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Tadayuki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Hayashi, Toshio c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01110052.6 / 1 151 667
-
- A01N 37/02** → (51) A01N 31/02
-
- A01N 37/06** → (51) A01N 31/02
-
- A01N 37/36** → (51) A01N 31/02
-
- (51) **A01N 37/52** (11) **1 570 736 A1**
// (A01N37/52, 43:88, 43:653)
- (25) En (26) En
- (21) 04356031.7 (22) 05.03.2004
- (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
- (54) • Fungizid-Zusammensetzung enthaltend ein Arylamidin und bekannte Fungizid-Verbindungen
• Fungicide composition comprising an arylamine derivative and known fungicide compounds
• Composition fongicide comprenant une arylamide et des composés fongicides connus
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Labourdette, Gilbert, 71600 Paray le Monial, FR
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 570 737 A1**
// (A01N43/40, 43:54)
- (25) En (26) En
- (21) 04356015.0 (22) 12.02.2004
- (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
- (54) • Fungizide Zusammensetzung enthaltend ein Pyridylethylbenzamidderivat und eine Methioninbiosynthesehemmende Verbindung
• Fungicidal composition comprising a pyridylethylbenzamide derivative and a compound capable of inhibiting the methionine biosynthesis
• Composition fongicide comprenant un dérivé de pyridylethylbenzamide et un composé capable d'inhiber la biosynthèse de methionine
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Gouot, Jean-Marie, 69450 St Cyr Au Mont D'Or, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont D'Or, FR
-
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 570 738 A1**
// (A01N43/40, 61:00, 59:26, 59:20, 59:02, 55:10, 55:04, 47:44, 47:34, 47:26, 47:22, 47:14, 47:12, 47:04, 45:00, 43:84, 43:78, 43:76, 43:707, 43:58, 43:56, 43:42, 43:40, 43:38, 43:36, 43:32, 41:10, 41:06), A01N37:34
- (25) En (26) En
- (21) 04356017.6 (22) 12.02.2004
- (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
- (54) • Fungizide Zusammensetzung enthaltend ein Pyridylethylbenzamidderivat und eine Sporenauskeimungshemmende oder Mycelwachstumshemmende Verbindung, die durch andere metabolische Wege wirkt
• Fungicidal composition comprising a pyridylethylbenzamide derivative and a compound capable of inhibiting the spores germination or mycelium growth by acting on different metabolic routes
• Composition fongicide comprenant un dérivé de pyridylethylbenzamide et un composé capable d'inhiber la germination des spores ou la croissance du mycelium en agissant sur des voies métaboliques différentes
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Gouot, Jean-Marie, 69450 St Cyr au Mont D'or, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au Mont D'or, FR
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- A01N 43/40** → (51) C07D 213/40
-
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 570 739 A1**
// (A01N43/80, 43:80)
- (25) En (26) En
- (21) 05250954.4 (22) 19.02.2005
- (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 BR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 US 550503 P
- (54) • antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone
• Antimicrobial composition containing N-(n-butyl)-1, 2-Benzisothiazolin-3-One
• composition antimicrobienne contenant du n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Chia, Li Liang, Ambler Pennsylvania 19002, US
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- A01N 59/00** → (51) C02F 1/50
-
- (51) **A22C 11/02** (11) **1 570 740 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004481.7 (22) 01.03.2005
- (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) 02.03.2004 EP 04004849
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen einer Hülle
• Method and apparatus for stuffing a casing
• Procédé et appareil pour le remplissage d'un boyau
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrect-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Schmid, Klaus, 88499 Daugendorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A22C 11/12** (11) **1 570 741 A1**
B27F 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 05004722.4 (22) 03.03.2005
- (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) 03.03.2004 DE 102004010390
- (54) • Clipzuführung
• Clip feeding
• Alimentation de clips
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A22C 17/00** → (51) B26D 7/30
-
- A23B 4/005** → (51) A23L 3/36
-
- A23B 4/06** → (51) A23L 3/36
-
- (51) **A23B 5/005** (11) **1 570 742 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380025.6 (22) 15.02.2005
- (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) 01.03.2004 ES 200400480
- (54) • Verfahren zur Bewahrung von Gemüse und/oder Gemüsegericht, durch Hochdruck Dampf Behandlung und damit hergestellte Produkte
• Process to preserve vegetables and/or vegetable dishes by high pressure steam treatment, and the product obtained using this process
• Procédé de conservation de légumes et /ou plats de légumes par un traitement à la vapeur sous haute pression, ainsi que le produit obtenu par ce procédé
- (71) Industrias Alimentarias De Navarra, S.A., Pol. Penalfons, Apartado 3 31330 Villafranca, Navarra, ES
- (72) Aramendia Zuazu, Joaquin, 31330 Villafranca, Navarra, ES
Arrondo Marton, Jesus, 31330 Villafranca, Navarra, ES
Sanchez Ruiz, Juan Antonio, 31330 Villafranca, Navarra, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- A23C 9/13** → (51) A23C 19/08

- (51) **A23C 17/00** (11) **1 570 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780706.2 (22) 10.12.2003
(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
(86) JP 2003/015811 10.12.2003
(87) WO 2004/052113 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357515
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BUTTERMILCH ZUGEHÖRIGEN,
WOHLSCHMECKENDEN MOLKEREIPRO-
DUKTS UND VERARBEITETES MOLKE-
REIPRODUKT
• PROCESS FOR PRODUCING GOOD-FLA-
VOR BUTTER MILK ASSOCIATED DAIRY
PRODUCT AND DAIRY PROCESSED PROD-
UCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT LAITIER DE GOUT AGREABLE ASSO-
CIE AU BABEURRE ET PRODUIT LAITIER
TRAITE
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna
1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KUBOTA, Yasushi, c/o Research & Dvelopment
Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
TAKEUCHI, Yukinari, c/o Research & Dvelopment
Ctr, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
HAYASHI, Satoshi, c/o Research & Dvelopment
Ctr., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ORII, Naoki, c/o Research & Dvelopment Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
NAKATSUBO, Tadashi, c/o Research &
Dvelopment Ctr, Odawara-shi, Kanagawa
250-0862, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23C 19/08** (11) **1 570 744 A1**
A23C 9/13 A23L 1/30
A23G 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03774166.7 (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
(86) JP 2003/014954 21.11.2003
(87) WO 2004/047543 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346408
(54) • FUNCTIONAL FOODS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON FUNCTIONAL
FOOD
• FUNCTIONAL FOODS AND PROCESS FOR
PRODUCING FUNCTIONAL FOOD
• PRODUITS ALIMENTAIRES FONCTIONNELS
ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-Suna
1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SUZUKI, Masayuki, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
TONOUCHI, Hidekazu, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YOSHIOKA, Norimichi, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
UCHIDA, Masayuki, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ODA, Munehiro, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE
-
- (51) **A23G 1/20** (11) **1 570 745 A1**
A23G 3/02 A23G 7/02
(25) It (26) En
(21) 04425150.2 (22) 05.03.2004
(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
(54) • Vorrichtung zum Formen von Lebensmitteln
• A device for moulding food substances
• Dispositif pour le moulage de produits alimen-
taires
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE LI 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., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am
Main, DE
(84) DE
(72) Mansuino, Sergio, 12084 Mondovi, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
-
- A23G 3/02** → (51) A23G 1/20
-
- A23G 3/30** → (51) C11D 3/386
-
- A23G 7/02** → (51) A23G 1/20
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 570 746 A1**
A23L 1/308 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 04004755.7 (22) 01.03.2004
(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
(54) • gefrorene Süßware mit Polyalkohol und
pflanzlichen Ballaststoffen, und Verfahren zur
Herstellung
• Frozen confection with polyol and vegetable
fibre and method of production
• confiserie congelée avec polyol et fibres végé-
tales et procédé de production
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ambrogio, Mario, 43056 S.Polo di Torrile Parma, IT
Bertini, Stefano, 43029 Vignale di Traversetolo
Parma, IT
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
-
- A23G 9/02** → (51) A23C 19/08
-
- (51) **A23J 1/04** (11) **1 570 747 A1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 05012626.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.12.1999 CA 2290885
(54) • Verfahren zur Aufreinigung von an Omega-3-
Fettsäuren angereichertem Meeressäugeröl
und dessen Zusammensetzungen
• Method for purifying marine mammal oil
enriched in omega 3 fatty acids and composi-
tions comprising same
• Procédé de purification d'huile de mammifère
marin riche en acides gras oméga-3 et compo-
sitions contenant cette huile
-
- (71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de
l'Université Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(72) Martin, Geneviève, Québec G1R 3K5, CA
Beaudoin, Adrien, Rock Forest Québec J1N 1Z7,
CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00984709.6 / 1 238 048
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 570 748 A1**
A23K 1/18 A23K 1/16
(25) NI (26) En
(21) 05075517.2 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 NL 1025632
(54) • Futterpellets auf Basis natürlicher Materialien
und Verfahren zur Herstellung derselben
• Feed pellets based on natural materials and
method for the preparation of the same
• Granulés alimentaires pour animaux à base de
matériaux naturels et procédé pour leur prépa-
ration
(71) Cehave Landbouwbelaang Voeders B.V., Pater van
den Elsenlaan 4, 5462 GG Veghel, NL
(72) Van Poppel, Frans, 6081 EA Haelen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
-
- A23L 1/00** → (51) A23L 1/16
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 570 749 A1**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05251026.0 (22) 23.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792190
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nuddeln aus
niedrigem Eiweiss Mehl
• Process of manufacturing low protein flour
pasta
• Procédé de fabrication de pâtes alimentaires à
base de farine à faible teneur en protéines
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive
Northfield, Illinois 60093, US
(72) Hansen, Timothy S., LaGrange, Illinois 60525, US
Padmanabhan, Mahesh, Buffalo Grove, Illinois
60089, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23L 1/216** → (51) A23L 1/2165
-
- (51) **A23L 1/2165** (11) **1 570 750 A1**
A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 05012303.3 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 01.07.1996 US 20936 P
01.07.1996 US 22521 P

- (54) • *Getrocknete Kartoffelflocken*
• *Dehydrated potato flakes*
• *Pommes de terre déshydratées*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Villagran, Maria Dolores, Mason Ohio 45040, US
Beverly, David John, Jackson Tennessee 38035, US
Williamson, Leonard, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 02075434.7 / 1 219 181
97931556.1 / 0 917 431

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 570 751 A1**
A23L 1/304 A23L 1/302
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 04004798.7 (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

- (54) • *Zusammensetzung zur Aktivierung des Immunsystems*
• *Composition for the activation of the immune system*
• *Composition pour l'activation du système immunitaire*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 570 752 A1**
A61K 31/201
- (25) En (26) En
(21) 04005383.7 (22) 06.03.2004
- (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

- (54) • *Use of unsaturated fatty acids for the reduction of appetite or food intake*
• *Verwendung von ungesättigten Fettsäuren zur Verringerung des Appetits oder der Essensaufnahme*
• *Utilisation des acides gras insaturés pour la diminution de l'appétit ou de l'apport alimentaire*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Bell, Doris, DE-40627 Düsseldorf, DE
Zink, Ralf, DE-40764 Langenfeld, DE
Weiss, Albrecht, DE-40764 Langenfeld, DE

A23L 1/30 → (51) A23C 19/08**A23L 1/30** → (51) A23G 9/02**A23L 1/30** → (51) A23J 1/04**A23L 1/302** → (51) A23L 1/30**A23L 1/304** → (51) A23L 1/30**A23L 1/308** → (51) A23G 9/02**A23L 3/18** → (51) A23L 3/36

- (51) **A23L 3/36** (11) **1 570 753 A1**
A23L 3/18 A23B 4/005
A23B 4/06
- (25) It (26) En
(21) 05004667.1 (22) 03.03.2005
- (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) 05.03.2004 IT MI20040437
- (54) • *Vorrichtung für kontinuierliche Oberflächenpasteurisierung von Fleisch und Lebensmitteln*
• *Apparatus for continuously surface pasteurizing meat and food products*
• *Appareil pour la pasteurisation en continu de viande et de produits alimentaires*
- (71) SINTECO IMPIANTI S.R.L., Via Trento, 106 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
- (72) Franck, Adam, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 570 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078175.9 (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) 05.03.2004 IT RE20040015
- (54) • *Vorrichtung zum Extrahieren der flüssigen Komponenten von Steinfrüchten*
• *System for the extraction of the liquid component from drupes*
• *Système d'extraction des composants liquides des fruits du type à noyau*
- (71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo c/o ING. BONFIGLIOLI S.P.A., 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 570 755 A2**
A23N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04078176.7 (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) 05.03.2004 IT RE20040014
- (54) • *Vorrichtung zur Extraktion der flüssigen Komponenten von Steinfrüchten, die auf einer rotierenden Vorrichtung angebracht sind*
• *System for the extraction of the liquid component from drupes mounted on the surface of a rotatable means*
• *Système d'extraction des composants liquides des fruits du type à noyau montés sur un appareil rotatif*
- (71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

A23N 1/02 → (51) A23N 1/00

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 570 756 A1**
D04B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 05425076.6 (22) 15.02.2005
- (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) 02.03.2004 IT BS20040028
- (54) • *Gestrickte Unterhose mit Front- und Seitenöffnungen und nahtlosem Schritt sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Knitted underpants with front -side openings and without seams in the crutch and method to manufacture*
• *Slip avec ouvertures frontale et latérales, sans couture à l'entrejambes et son procédé de fabrication*
- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
- (72) Sangiacomo, Fulvio, 25123 Brescia, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 570 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090084.7 (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

- (54) • *Einweghandschuhe mit verbesserten hygienischen Eigenschaften*
• *Disposable gloves having improved sanitary characteristics*
• *Gants à jeter ayant des propriétés sanitaires améliorées*
- (71) Foodhandler Inc., 514 Grand Boulevard Westbury, 11590 New York, US
- (72) West, Kimberly Ann, Westbury, New York 11590, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A44B 19/38** (11) **1 570 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003373.7 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.03.2004 JP 2004062800
- (54) • *Vorrichtung zur gegenläufigen Öffnung des Reissverschlusses*
• *Reverse-separating device for slide fastener*
• *Dispositif réversible de séparation pour fermeture à glissière*
- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho Chiyodaku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Yoshikazu, Uozu-shi Toyama-ken, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A44C 5/02 → (51) G04B 37/04

(51) **A45C 11/04** (11) **1 570 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004825.5 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 US 794684

- (54) • *Mehrzweckbrillenetui*
• *Multipurpose spectacle case*
• *Etui à lunettes multifonctionnel*

(71) OKIA Optical Co. Ltd., 35/F Laws Commercial Plaza, 788, Cheung Sha Wan Road, Kowloon, CN

(72) Lam, Sik Lung, 15 Stubbs Road Hong Kong, CN

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

(51) **A45D 20/12** (11) **1 570 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251235.7 (22) 02.03.2005

(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) 05.03.2004 US 794195

- (54) • *Luftpulsierendes Zubehör für Haartrockner*
• *Air pulsing attachment for handheld dryer*
• *Accessoire à pulsation d'air pour sèche-cheveux*

(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US

(72) McCambridge, James E., Polo Illinois 61064, US
Langley, Luther D., Sterling Illinois 61081, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A45D 24/30** (11) **1 570 761 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380241.2 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 AR 0304366

- (54) • *Steifer Kamm für die Haarreinigung mit mikrostrukturierten Zahnenden*
• *Rigid comb for hair cleaning provided with teeth with microtextured extremes*
• *Peigne rigide pour le nettoyage de cheveux équipé de dents avec des extrémités microtexturées*

(71) Lanne, Carlos Ernesto, Cuba 3749, Ciudad de Buenos Aires, AR

(72) Lanne, Carlos Ernesto, Ciudad de Buenos Aires, AR

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

(51) **A45D 29/04** (11) **1 570 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004267.0 (22) 25.02.2005

(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) 01.03.2004 DE 102004003325

- (54) • *Haut-, Schorf- und Nagelfeile*
• *Nail file*
• *Lime à ongle*

(71) Göllner, Otto, Windweg 2, 21762 Otterndorf, DE

(72) Göllner, Otto, 21762 Otterndorf, DE

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

A45D 40/00 → (51) B65D 83/00

(51) **A45D 40/26** (11) **1 570 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290252.5 (22) 04.02.2005

(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) 02.03.2004 FR 0450413

- (54) • *Schmink- oder Hautpflegeapplikator*
• *Make-up or skin care applicator*
• *Applicateur de maquillage ou de produit de soin*

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

(72) Habatjou, Jacques, 59400 Cambrai, FR

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

A46B 11/00 → (51) B65D 51/32

(51) **A47B 21/03** (11) **1 570 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075515.6 (22) 02.03.2005

(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) 03.03.2004 DK 200400077

- (54) • *Armlehne*
• *Armrest*
• *Accoudoir*

(71) Christensen, Tom Alex, Nemovej 9, 2680, Solroed Strand, DK

(72) Christensen, Tom Alex, 2860 Solroed Strand, DK
Birch, Mogens Bo, 4760 Vordingborg, DK

(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A47B 77/02** (11) **1 570 765 A1**
A47B 77/06 A47B 96/06
(25) En (26) En
(21) 04004963.7 (22) 03.03.2004

(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

- (54) • *Modulares Küchensystem*
• *Modular kitchen system*
• *Système de cuisine modulaire*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63 Benton Harbor, Michigan 49022, US

(72) Cusinato, Alessia, 21025 Comerio, IT

Menegon, Renzo, 21025 Comerio, IT

Willemen, Maurits, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47B 77/06 → (51) A47B 77/02

A47B 88/04 → (51) F16C 29/02

A47B 96/06 → (51) A47B 77/02

(51) **A47C 1/032** (11) **1 570 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075934.9 (22) 26.09.2001

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

(30) 28.09.2000 US 236933 P

- (54) • *Neigungsverstellbarer Stuhl*
• *A reclinable chair*
• *Chaise réglable en inclinaison*

(71) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ

(72) Stewart, Robert Bruce, Wellington, NZ

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 01308188.0 / 1 192 877

A47C 1/032 → (51) A47C 3/026

(51) **A47C 3/026** (11) **1 570 767 A1**
A47C 1/032

(25) Da (26) En

(21) 05388015.9 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 DK 200400337

05.10.2004 DK 200401521

- (54) • *Gewichtsregler für einen Sitz*
• *Weight regulator for a chair*
• *Régulateur de poids pour une chaise*

(71) RBM A/S, Fabriksvej 17, 9690 Fjerritslev, DK

(72) Nielsen, Esben Skov, 9690 Fjerritslev, DK

Raerup, Lars Ole, 9690 Fjerritslev, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A47C 9/00 → (51) A61G 5/14

(51) **A47C 23/06** (11) **1 570 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004602.8 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 DE 202004003547 U

14.01.2005 DE 202005000673 U

- (54) • *Lattenrost*
• *Slatted bed base*
• *Sommier à lattes*

(71) Westmont Design GmbH, Willstätterstrasse 6, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Wilming, Michael, 47809 Krefeld, DE

(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A47D 9/00** (11) **1 570 769 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380282.6 (22) 30.12.2004

(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) 05.03.2004 ES 200400572 U

- (54) • *Faltbare Wiege*
• *A foldable cradle*
• *Berceau pliable*

(71) Jané S.A., Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES

(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau de Plegamans, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONÉS, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **A47D 15/00** (11) **1 570 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251270.4 (22) 03.03.2005

(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) 03.03.2004 GB 0404754

- (54) • *Tragbarer Kindersitz*
• *Portable child seat*
• *Siège portatif pour enfant*

(71) Totseat Limited, 8 Doune Terrace, Edinburgh EH3 6DY, US

(72) Rachel Jones, Edinburgh EH3 6DY, GB

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A47F 3/00** (11) **1 570 771 A1**
A47F 3/06 A47F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05251109.4 (22) 24.02.2005

(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) 03.03.2004 JP 2004059284

- (54) • *Schaukasten*
• *Showcase*
• *Vitrine*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Kenji, Sakanoue, Saitama-ken, JP

Kouji, Hayase, Gunma-ken, JP

Kazou, Tetsukawa, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 570 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251176.3 (22) 28.02.2005

(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) 03.03.2004 US 792451

- (54) • *Verkaufskühlmöbel mit einem Reinigungszugang*
• *Refrigerated merchandiser with access for cleaning*
• *Présentoir frigorifique avec un accès de nettoyage*

(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road Bridgeton, Missouri 63044, US

(72) Duffy, Martin J., University City, MO 63130, US

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

A47F 3/06 → (51) A47F 3/00

A47F 5/00 → (51) A47F 3/00

A47G 1/02 → (51) A47G 1/06

(51) **A47G 1/06** (11) **1 570 773 A1**
A47G 1/02
(25) De (26) De
(21) 05101555.0 (22) 01.03.2005

(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) 01.03.2004 CH 341042004

- (54) • *Umgebungsadaptiver Rahmen und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Frame adaptive to its surrounding and its process of manufacturing*
• *Cadre adaptif à l'environnement et son procédé de fabrication*

(71) Melvin, Arthur Emeka, Jungstrasse 7, 8050 Zürich, CH

(72) Melvin, Arthur Emeka, 8050 Zürich, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47J 31/40 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 31/46** (11) **1 570 774 A2**
A47J 31/56 A47J 31/40
G07F 13/00 G07F 13/10
(25) En (26) En
(21) 05251101.1 (22) 24.02.2005

(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) 03.03.2004 JP 2004059268

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Getränken*
• *Beverage manufacturing apparatus*
• *Appareil de fabrication de boisson*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Fukushima, Naoto, Tatebayashi-shi Gunma-ken, JP

Ittetsu, Mamoru, Ashikaga-shi Tochigi-ken, JP

Yamamoto, Hiroshi, Gyouda-shi Saitama-ken, JP

Togashi, Shigeru, Ota-shi Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47J 31/56 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 36/30** (11) **1 570 775 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354011.8 (22) 02.03.2005

(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) 04.03.2004 FR 0402260

- (54) • *Autonome Wärmeverrichtung für Flüssigkeit und Verfahren zum Erwärmen einer Flüssigkeit*
• *Autonomous heating device for liquids and method for heating a liquid*
• *Dispositif autonome de chauffage d'un liquide et procédé de chauffage d'un liquide*

(71) Godet, Claude, 363, Chemin des Ayats, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

Tantolin, Christian, 111 Chemin Pouliot, 38660 Lumbin, FR

(72) Godet, Claude, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

Tantolin, Christian, 38660 Lumbin, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A47J 37/06 → (51) G05D 23/275

(51) **A47L 5/14** (11) **1 570 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002558.4 (22) 08.02.2005

(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) 02.03.2004 DE 102004009979

- (54) • *Saug-/Blasgerät*
• *Suction/blowing apparatus*
• *Dispositif d'aspiration/soufflage*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Häberlein, Jürgen, 71540 Murrhardt, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 570 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780685.8 (22) 05.12.2003

(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

(86) JP 2003/015583 05.12.2003

(87) WO 2004/052188 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002361326

- (54) • *INFORMATIONENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NISHIMURA, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912, JP

TANAKA, Hideki, Tama-shi, Tokyo 206-0001, JP

(74) YAMAZAKI, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/045** (11) **1 570 778 A1**
H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 05251093.0 (22) 24.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004056219

05.11.2004 JP 2004322799

- (54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système endoscopique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Itoi, Hiromu, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 570 779 A1**
A61B 5/145 A61B 5/15
G01N 33/48 G01N 33/49

(25) Ja (26) En

(21) 03777384.3 (22) 09.12.2003

(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

(86) JP 2003/015713 09.12.2003

(87) WO 2004/052191 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002357042

01.08.2003 JP 2003205589

- (54) • *PROZESSOR FÜR INFORMATIONEN ÜBER DEN ZUSTAND EINES ORGANISMUS, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DEN ZUSTAND EINES ORGANISMUS, SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DEN ZUSTAND EINES ORGANISMUS, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *ORGANISM CONDITION INFORMATION PROCESSOR, ORGANISM CONDITION INFORMATION PROCESSING METHOD, ORGANISM CONDITION INFORMATION MANAGING SYSTEM, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS SUR L'ETAT DE L'ORGANISME, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUR L'ETAT DE L'ORGANISME, SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS SUR L'ETAT DE L'ORGANISME, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KIMURA, Takeshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NOGUCHI, Yasushi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 570 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003775.3 (22) 22.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056352
10.12.2004 JP 2004358438
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Zusammensetzung des Körpers*
• *A body composition measuring device*
• *Appareil de mesure de constituants du corps humain*
- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
- (72) Shiokawa, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/06** (11) **1 570 781 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04251287.1 (22) 05.03.2004
(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
- (54) • *Positionserfassungssystem für orthopädische Anwendungen*
• *Position sensing system for orthopedic applications*
• *Système de détection de position pour applications orthopédiques*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa, IL
Shalgi, Avi, Tel-Aviv, IL
Pesach, Susel, Haifa, IL
Reznick, David, Shimshit, IL
Ben-Haim, Shlomo, Caesarea, IL

- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 570 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251287.8 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 US 550924 P
- (54) • *Positionserkennungssystem für orthopädische Anwendungen*
• *Position sensing system for orthopaedic applications*
• *Système de détection de position pour des applications orthopédiques*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Shalgi, Avi, Tev-Aviv, IL
Pesach, Susel, Haifa, IL
Reznick, David, Shimshit, IL
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/11 → (51) G08B 13/196

(51) **A61B 5/145** (11) **1 570 783 A1**
A61B 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 03778850.2 (22) 11.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015913 11.12.2003
(87) WO 2004/054445 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362483
17.12.2002 JP 2002365162
- (54) • *NADELEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *NEEDLE-INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'AIGUILLES*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 691-8045, JP
- (72) MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KOMURO, Hidedumi, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SAKATA, Tetsuya, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/145 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 570 784 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04251196.4 (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
- (54) • *Medizinische Blutentnahmeverrichtung mit zurückziehbarer Kanüle*
• *Cannula retractable medical collection device*
• *Dispositif médical de prélèvement de sang avec une canule rétractable*
- (71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St. Hsi Dist, Taichung City, TW

- Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street Hsi District, Taichung City, TW
- (72) Shue, Ming-Jeng, Taichung City, TW
Huang, Deborah, Taichung City, TW
Shue, Phillip, Taichung City, TW
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61B 5/15 → (51) A61B 5/00

A61B 5/15 → (51) A61B 5/145

A61B 6/02 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 6/03** (11) **1 570 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251140.9 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057154
- (54) • *System zur Röntgencomputertomographie und Röntgenstrahlvorrichtung*
• *X-ray ct system and x-ray apparatus*
• *Système de tomographie assistée par ordinateur à rayons X et appareil à rayons X*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Yahata, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/12** (11) **1 570 786 A1**
A61B 17/22
(25) De (26) De
(21) 05101052.8 (22) 14.02.2005
(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) 01.03.2004 DE 102004010466
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Fokusslage des Therapiekopfes einer Lithotripsieanlage*
• *Apparatus for adjusting the focal position of the therapy head of a lithotripsy device*
• *Dispositif d'ajustement de focalisation de la tête de traitement d'un dispositif de lithotripsie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Köpping, Heiko, 91301, Forchheim, DE
Lanski, Markus, 90408, Nürnberg, DE
Mahler, Matthias, 91058, Erlangen, DE
Tauber, Herbert, 91058, Erlangen, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 570 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004460.1 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 US 788484
- (54) • *Gerät zur endoskopischen Dissektion von Blutgefäßen*
• *Apparatus for endoscopic dissection of blood vessels*
• *Appareil pour la dissection endoscopique de vaisseaux sanguins*

- (71) TERUMO CORPORATION, 2-44-1, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Optical Company, Ltd., 2951 Ishikawa-Cho Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) Lindsay, Erin Jessica, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 570 788 A2**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 05010395.1 (22) 19.12.1997
- (84) BE DE FR GB LU NL SE
- (30) 20.12.1996 US 771718
- (54) • *Selbstexpandierende Verschlussvorrichtung sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Self-expanding defect closure device and method of making and using*
• *Dispositif d'obturation  auto-extension, appareil et procédé de fabrication*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) Shaw, Edward E., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Salunke, Nitin V., Flagstaff AZ 86004, US
Mace, Gregory T., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 97954205.7 / 0 961 579
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 570 789 A2**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011573.2 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020
- (54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
• *Surgical manipulator for a telerobotic system*
• *Manipulateur chirurgical pour un systeme telerobotique*
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) Jensen, Joel F., Redwood City CA 94061, US
Hill, John W., Palo Alto CA 94303, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 96921339.6 / 0 836 425
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 570 790 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05076092.5 (22) 01.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.03.1998 US 36437
14.01.1999 US 231177
- (54) • *Nahvorrichtung zum Schliessen einer Blutgefassoffnung*
• *Suturing device for sealing an opening in a blood vessel*
• *Appareil de suture pour fermer une ouverture dans un vaisseau sanguin*
- (71) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street Fountain Valley, California 92708, US
- (72) Nobles, Anthony, Fountain Valley, California 92708, US
Decker, Steven E., Yorba Linda, California 92887, US
Brosh, Benjamin G., Mission Viejo, California 92692, US
-
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99301495.0 / 0 941 698
-
- A61B 17/12** → (51) A61B 17/00
-
- A61B 17/16** → (51) A61B 17/17
-
- A61B 17/16** → (51) A61F 2/36
-
- A61B 17/16** → (51) A61F 2/44
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 570 791 A1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 05251315.7 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 US 794657
- (54) • *Fuhrungssystem für rotatorisches chirurgisches Instrument*
• *Guidance system for rotary surgical instrument*
• *Système de guidage pour instrument chirurgical rotatif*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Grimm, James E., Winona Lake, Indiana 46590, US
Walriven, Dale, Warsaw, Indiana 46580, US
McGinley, Shawn E., Fort Wayne, Indianan 46814, US
- (74) Rangaiah, Chetan, Warsaw, Indiana 46582, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61B 17/22** → (51) A61B 6/12
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 570 792 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012423.9 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 02.03.1999 JP 5403899
- (54) • *Lanzettenvorrichtung zum Erzeugen eines Schnittes vorherbestimmter Grose*
• *Lancet apparatus for producing a precisely controlled incision*
• *Dispositif  lancette servant  produire une incision de dimension prédéterminée*
- (71) Asahi Polyslider Co., Ltd., 3-4, 4-chome, Nishiawaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Morita, Susumu, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99107438.6 / 1 033 109
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 570 793 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05251329.8 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 US 708467
- (54) • *Werkzeug um Kerben in einem Knochentunnel und Zielgerat für einen Fuhrungsdraht*
• *Tunnel notcher and guidewire delivery device*
• *Outil pour faire des entailles dans un tunnel osseux et dispositif de pose d'un fil de guidage*
- (71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
-
- (72) Wenstrom, Richard F. Jr., Norwood, Massachusetts 02062, US
Breech, Robert K. II, Sugar Lane, Texas 77479, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 17/64** → (51) A61B 17/70
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 570 794 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04005056.9 (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
- (54) • *Knochenfixationsvorrichtung, Verfahren und Werkzeug für dessen Zusammenbau*
• *Bone fixation apparatus, method and tool for assembling the same*
• *Système de fixation osseuse, et son outil et procédé d'assemblage correspondant*
- (71) U & I Corporation, 529-1, Yonghyun-dong, Euijungbu-city, Kyunggi-do 480-080, KR
- (72) Jeon, Chang-Hun, Seoul 137-030, KR
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 570 795 A1**
A61B 17/64
- (25) De (26) De
- (21) 05003401.6 (22) 17.02.2005
- (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) 05.03.2004 DE 102004010844
05.03.2004 US 550697 P
- (54) • *Einrichtung zur dynamischen Stabilisierung von Wirbeln oder Knochen und stabförmiges Element dafür*
• *Apparatus for dynamic stabilisation of the spine or bones and rod-like element for same*
• *Dispositif pour stabilisation dynamique du rachis ou des os et élément en forme de tige pour ce dispositif*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Biedermann, Lutz, 78084 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 570 796 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004677.0 (22) 03.03.2005
- (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) 03.03.2004 DE 102004010382
03.03.2004 US 550009 P
- (54) • *Knochenverankerungselement und Stabilisierungseinrichtung mit einem solchen Knochenverankerungselement*
• *Bone fixing element and stabilising device comprising one such bone fixing element*
• *élément d'ancrage osseux et dispositif de stabilisation comprenant un tel élément d'ancrage osseux*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 570 797 A1**
A61B 17/74
(25) De (26) De
(21) 05450041.8 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 AT 3902004
(54) • *Implantat, insbesondere Marknagel*
• *Implant, in particular intramedullary nail*
• *Implant, en particulier clou intramédullaire*
(71) Rupprechter, Eva, p.A. I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH, Autal 28, 8301 Lassnitzöhne, AT
Kurcz, Helmut, p.A. I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH, Autal 28, 8301 Lassnitzöhne, AT
(72) Rupprechter, Eva, 8301 Lassnitzöhne, AT
Kurcz, Helmut, 8301 Lassnitzöhne, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61B 17/74 → (51) A61B 17/72

A61B 17/92 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 18/00** (11) **1 570 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007086.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.05.1999 US 307293
(54) • *GASSTROMKONTROLLE IN EINEM PLAS-
MA-ELEKTROCHIRURGISCHEN GERÄT*
• *Gas flow control in gas-assisted electrosurgical
unit*
• *REGULATION DU DEBIT GAZEUX EN ELEC-
TROCHIRURGIE A ASSISTANCE GAZEUSE*
(71) ASPEN LABORATORIES INC., 14603 E. Fremont
Drive Englewood, CO 80112, US
(72) Bishop, David K., Littleton Colorado 80128, US
Crenner, James C., Littleton, CO 80121-1027, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,
Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE
(62) 00926379.9 / 1 176 917

(51) **A61B 18/14** (11) **1 570 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004431.2 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 US 549232 P
(54) • *System zum Verschließen von Gefäßen*
• *Vessel sealing system*
• *Système pour refermer des vaisseaux san-
guins*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Bahney, Timothy J., Boulder CO 80305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 570 800 A1**
G06T 7/60
A61B 6/02
(25) De (26) De
(21) 04004652.6 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen
einer Symmetrieebene eines dreidimensiona-
len Objektes*
• *Method and device for determining the sym-
metrical plane of a three dimensional object*
• *Méthode et dispositif pour déterminer le plan
de symétrie d'un objet tridimensionnel*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Lachner, Rainer, 85586 Poing, DE
Tuma, Gregor, 81675 München, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 570 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018051.5 (22) 29.07.2004
(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) 03.03.2004 US 792615
(54) • *Implantatregistriereinrichtung für chirurgische
Navigationssysteme*
• *Implant registration device for surgical naviga-
tion system*
• *Dispositif d'enregistrement d'implant pour un
système de navigation pour applications chirur-
gicales*
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US
(72) Grimm, James E., IN 46590, US
Walriven, Dale, IN 4658, US
Mcginley, Shawn E., IN 46814, US
Rangaiah, Chetan, IN 46582, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 570 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004837.0 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 US 550460 P
09.09.2004 US 937166
(54) • *Justierbare Halterung für navigiertes Folgeele-
ment*
• *Adjustable navigated tracking element mount*
• *Crochet ajustable pour un élément de pour-
suite navigé*
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US
(72) Grimm, James E., Winona Lake, IN 46590, US
Hui, Sudip, Warsaw, IN 46582, US
Rangaiah, Chetan, Warsaw, IN 46582, US
Hall, Maleata Y., Warsaw, IN 46580, US
McGinley, Shawn E., Fort Wayne, IN 46814, US
Walriven, Dale E., Warsaw, IN 46850, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 5/06

A61B 19/00 → (51) A61B 17/00

A61B 19/00 → (51) G06F 19/00

A61C 5/06 → (51) A61C 9/00

(51) **A61C 7/14** (11) **1 570 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254358.7 (22) 21.07.2004
(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) 04.03.2004 US 794324
04.03.2004 US 794325
(54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung einer
dentalen Schablone*
• *Systems and methods for fabricating a dental
template*
• *Systèmes et procédés pour la fabrication d'un
gabarit dentaire*
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa
Clara, CA 95050-2903, US
(72) Knopp, Peter G., Palo Alto, CA 94306, US
Abolfathi, Amir, Menlo Park, CA 94025, US
Kuo, Eric, Foster City, CA 94404, US
Phan, Loc X, San Jose, CA 95148, US
Wen, Huafeng, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 570 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005302.7 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Zahnärztliche Vorrichtung und Herstellungsver-
fahren mit Spritzguss*
• *Dental device and method to manufacture the
same using injection molding*
• *Objet dentaire et méthode de manufacture via
moulage par injection*
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437
Waldenburg, CH
(72) Solèr, Christoph, 4222 Zwingen, CH
Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken BL, CH
Wieland, Marco, Dr., 4054 Basel BS, CH
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 570 805 A1**
A61C 5/06
B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 04004668.2 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen
einer Mehrkomponentenmasse*
• *Device and method for generating a multi-
component compound*
• *Dispositif et procédé pour obtenir un produit à
plusieurs composants*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Wagner, Ingo, 82237 Würthsee, DE
Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 570 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011897.5 (22) 16.03.2000

(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.03.1999 DE 19912648

- (54) • *Flächiges Implantat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung in der Chirurgie*
- *Prosthetic patch, method for its manufacture and its use in surgery*
- *Patch prothétique, sa méthode de fabrication et son utilisation en chirurgie*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 00105616.7 / 1 038 508

(51) **A61F 2/06** (11) **1 570 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025828.7 (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) 29.10.2003 US 694723

- (54) • *Intraluminärer Stent zur Anwendung in Körpergefäßen mit variablem Durchmesser*
- *Intraluminal stent device for use in body lumens of various diameters*
- *Stent intraluminal pour conduits de diamètre variable*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Allen, Jeffrey, Santa Rosa CA 95405, US

Dolan, Mark, Santa Rosa CA 95405, US
Thomas, Richard, Cloverdale CA 95448, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 570 808 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290397.8 (22) 22.02.2005

(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) 03.03.2004 FR 0402215

- (54) • *Stent mit Markierungen für eine Röhre im lebenden Körper*
- *Stent with markers for a living body conduit*
- *Endoprothèse à marqueurs pour conduit d'un corps vivant*

(71) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Blanloeil, Patrick, 86240 Fontaine-le-Comte, FR
Forber, Simon, 86000 Poitiers, FR
Charret, Nathalie, Rés. Le Clos des Coudres, 86441 Migné-Auxences, FR

(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

A61F 2/06 → (51) A61L 31/02

(51) **A61F 2/24** (11) **1 570 809 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004289.4 (22) 28.02.2005

(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) 03.03.2004 IT T020040135

- (54) • *Herzklappenprothese*
- *"Cardiac-valve prosthesis"*
- *Prothèse de valvule cardiaque*

(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(72) Bergamasco, Giovanni, 10137 Torino, IT
Burriesci, Gaetano, 90135 Palermo, IT
Stacchino, Carla, 10132 Torino, IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/30 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/34** (11) **1 570 810 A1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 04004256.6 (22) 25.02.2004

(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

- (54) • *Beckenteilendoprothese*
- *Partial pelvic endoprosthesis*
- *Endoprothèse partielle du bassin*

(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH

(72) Karrer, David, 8610 Uster, CH
Gross, Walter, 8475 Ossingen, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 570 811 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 04005020.5 (22) 03.03.2004

(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

- (54) • *Femurkopffprothese*
- *Femoral head prosthesis*
- *Prothèse de la tête du fémur*

(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH

(72) Ganz, Reinhold, 3073 Gümligen/Bern, CH
Marchione, Andreas, 8404 Winterthur, CH
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/36 → (51) F16F 9/00

(51) **A61F 2/38** (11) **1 570 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254352.0 (22) 21.07.2004

(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) 05.03.2004 US 794721

- (54) • *Femurverstärkung zum Gebrauch mit einer Knieprothese*
- *Femoral augments for use with knee joint prosthesis*

- *Renforts fémorale à utiliser avec une prothèse de genou*

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55902, US

(72) Blaylock, Jeff, Fort Wayne, IN 46805, US
Cook, Michael, Claypool, IN 46510, US
Donkers, Ron, Warsaw, IN 46580, US
Dykema, Scott, Warsaw, IN 46582, US
Hall, Maleata, Warsaw, IN 46580, US
Meyers, John, Columbia City, IN 46725, US
Hanssen, Arlen D., Rochester, MN 55906, US
Lewallen, David G., Rochester, MN 55902, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 570 813 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 04005341.5 (22) 05.03.2004

(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

- (54) • *Zervikale Bandscheibenprothese mit Luxationssicherung und Instrumentarium*
- *Cervical intervertebral disc prosthesis with anti-luxation means, and instrument*
- *Prothèse cervicale de disque intervertébral avec dispositif anti-luxation, et instrument*

(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US

(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 570 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008503.4 (22) 17.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 23.01.1996 US 590293

- (54) • *Wiederherstellung von Scharniergelenken*
- *Articulating joint repair*
- *Réparation d'articulations*

(71) Disc Dynamics, Inc., 5909 Baker Road, Suite 550, Minnetonka, MN 55345, US

(72) Felt, Jeffrey C., Greenwood, MN 55331, US
Bourgeault, Craig A., Minneapolis, MN 55417, US
Baker, Matthew W., Plymouth, MN 55447, US
Rydel, Mark A., Golden Valley, MN 55416, US
Smith, Michael D., Edina, MN 55439, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 97903783.5 / 0 886 506

(51) **A61F 2/46** (11) **1 570 815 A1**
A61B 17/92
(25) En (26) En
(21) 05251303.3 (22) 04.03.2005

(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) 05.03.2004 GB 0405059

- (54) • *Einsetzgerät für prothetische Hüftpfanne*
- *Prosthetic acetabular cup inserter*
- *Dispositif pour installer une cupule acétabulaire prothétique*

- (71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Aux Epaules, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR
(74) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres-la-Delivrande, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 570 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251328.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 US 794628
(54) • *Stanze, Implantat und dazugehöriges Verfahren*
• *Punch, implant and associated method*
• *Poinçon, implant et procédé associé*
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Long, Jack F., Warsaw, IN 46580, US
Iannotti, Joseph P., Solon, OH 44319, US
Williams, Gerald R., Philadelphia, PA 19104, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Rnsford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/64** (11) **1 570 817 A1**
A61F 2/74
(25) Ja (26) En
(21) 03774049.5 (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
(86) JP 2003/014713 19.11.2003
(87) WO 2004/045470 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338626
21.11.2002 JP 2002338628
(54) • *BEINPROTHESE MIT KNIEBREMSFUNKTION*
• *PROSTHETIC LEG WITH KNEE BRAKING FUNCTION*
• *JAMBE ARTIFICIELLE AVEC UNE FONCTION DE FREINAGE DU GENOU*
(71) NABCO LIMITED, 3-3, Takatsukadai 7-chome, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(72) OKUDA, Masahiko, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
IMAKITA, Toyohiko, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
FUKUI, Aritomo, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAYA, Yoshiaki, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A61F 2/74 → (51) A61F 2/64

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 570 818 A1**
A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 04445021.1 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Stützbandage*
• *Support bandage*
• *Bandage d'appui*

- (71) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE
(72) Smits, Jan F.A., 5709 MP Helmond, NL
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 570 819 A1**
A61F 5/453
(25) Pl (26) En
(21) 04077823.5 (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) 01.03.2004 PL 36572604
(54) • *Hamableitvorrichtung*
• *Urine drainage device*
• *Dispositif pour l'évacuation d'urine*
(71) Zurek, Aleksy, 17, gm. Raciechowice, 32-415 Czaslaw, PL
Dobrowolski, Zygmunt, ul. Wygoda 13/16, 31-106 Krakow, PL
(72) Zurek, Aleksy, 32-415 Czaslaw, PL
Dobrowolski, Zygmunt, 31-106 Krakow, PL
(74) Bartula-Toch, Marta, Biuro Techniczno-Prawne PATENT, ul. Boleslawa Chrobrego 2A/1, 31-519 Krakow, PL

A61F 5/44 → (51) A01K 23/00

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 570 820 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 04077822.7 (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) 01.03.2004 PL 36572704
(54) • *Tragevorrichtung für Aussenkatheter*
• *Support device for external catheter*
• *Dispositif de support de cathéter externe*
(71) Zurek, Aleksy, 17, gm. Raciechowice, 32-415 Czaslaw, PL
Dobrowolski, Zygmunt, ul. Wygoda 13/16, 31-106 Krakow, PL
(72) Zurek, Aleksy, 32-415 Czaslaw, PL
Dobrowolski, Zygmunt, 31-106 Krakow, PL
(74) Bartula-Toch, Marta, et al, Biuro Techniczno-Prawne PATENT, ul. Boleslawa Chrobrego 2A/1, 31-519 Krakow, PL

A61F 5/453 → (51) A61F 5/44

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 570 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03810577.1 (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) JP 2003/007425 11.06.2003
(87) WO 2004/041135 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325079
(54) • *GEFORMTE PLATTE*
• *MOLDED SHEET*
• *FEUILLE MOULEE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, c/o Kao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
ISHIKAWA, Masataka, c/o Kao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
MATSUI, Kunio, c/o Kao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP

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

- (51) **A61F 9/009** (11) **1 570 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075113.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 US 790625
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung eines Patienten für die Laserchirurgie*
• *System and method for positioning a patient for laser surgery*
• *Système et procédé de positionnement d'un patient pour la chirurgie à laser*
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
(72) Loesel, Frieder, 68165 Mannheim, DE
Baumeister, Klaus, 74889 Sinsheim-Adersbach, DE
Von Pape, Ulrich, 76829 Landau i. d. Pfalz, DE
Sauter, Thomas, 69117 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 570 823 A2**
A61K 31/485 A61K 9/70
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 05011213.5 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.1997 US 38919 P
29.09.1997 US 939068
(54) • *Analgetisch wirksame Zusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe von Buprenorphin*
• *Substained analgesia achieved with buprenorphine*
• *Formulation pharmaceutique pour la libération prolongée de la buprenorphine à effet analgésique*
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Reder, Robert, F., Greenwich CT 06830, US
Goldenheim, Paul, D., Wilton CT 06897, US
Kaiko, Robert, F., Weston CT 06883, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98906678.2 / 0 964 677

A61F 13/10 → (51) A61F 5/01

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 570 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788758.7 (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 SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/012900 10.12.2002
(87) WO 2004/052257 2004/26 24.06.2004
(54) • *ABSORBERPRODUKT MIT UN DURCHLÄSSIGEM OBERFLÄCHENBLATT*
• *ABSORBER PRODUCT WITH NONPERMEABLE SURFACE SHEET*
• *PRODUIT ABSORBANT MUNI D'UNE FEUILLE DE SURFACE IMPERMEABLE*
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) SUZUKI, Migaku, 2-26-5 Nihonbashi Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP

MORIYA, Reiko, 2-26-5 Nihonbashi Hamacho
Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 570 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812278.4 (22) 03.10.2003
(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
(86) JP 2003/012731 03.10.2003
(87) WO 2004/049988 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FESTEN SAMMEL-FORM-ELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING SOLID
GATHER FORMING MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RAS-
SEMBLEUR SOLIDE*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KOMATSU, Yoshihisa, Haga-gun, Tochigi
321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61G 5/14** (11) **1 570 826 A1**
A47C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04077951.4 (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) 02.03.2004 IT RE20040004
(54) • *Stuhl mit einem Sitz mit Aufstehhilfe*
• *Chair with seat that helps the occupant to
stand up*
• *Siège avec une partie d'assise avec une aide
pour se dresser*

(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050
Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, Ing. Bonfiglioli S.P.A., 40050
Castello D'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia
(RE), IT

(51) **A61H 15/00** (11) **1 570 827 A1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 05003831.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.02.2004 US 787458
(54) • *Von Wasser angetriebenes Rollenmassage-
gerät*
• *Water driven roller massager*
• *Appareil de massage à rouleaux entraîné par
de l'eau*
(71) Elnar, Joseph G., 12579 Canyon Wind Road,
Riverside, CA 92503, US
(72) Elnar, Joseph G., Riverside, CA 92503, US
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari
finderoute Corso Cavour, 36, I-41012 Modena, IT

(51) **A61H 15/00** (11) **1 570 828 A2**
A61H 35/00
(25) De (26) De
(21) 05101491.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 DE 202004003430 U
(54) • *Massageaufsatz*
• *Massaging part*
• *Partie de massage*
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower,
169, Electric Road North Point, Hong Kong, CN
(72) Hafemann, Klaus, 45359, Essen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwälte, Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE

(51) **A61H 23/04** (11) **1 570 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004736.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 JP 2004061700
(54) • *Beinmassageeinheit*
• *Leg massage unit*
• *Unité de massage des jambes*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Suzuki, Takamasa, Kasai-shi Hyogo 675-2312, JP
Nakamura, Takashi, Kasai-shi Hyogo 675-2303, JP
Tsunemine, Toyohiko, Kato-gun Hyogo 679-0222,
JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A61H 33/00 → (51) A61H 15/00

A61H 35/00 → (51) A61H 15/00

(51) **A61J 9/00** (11) **1 570 830 A1**
A61J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04078043.9 (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) 02.03.2004 IT RE20040005
(54) • *Babyflasche mit Strohalm und Sauger*
• *Baby's bottle with suction straw and relative
teat*
• *Biberon pour bébé avec paille et tétine*
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050
Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello d'Argile (BO),
IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

A61J 11/00 → (51) A61J 9/00

(51) **A61K 6/083** (11) **1 570 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004852.2 (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
(54) • *Gefülltes, polymerisierbares Dentalmaterial
und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polymerisable dental material containing a
filler*
• *Matériau dentaire polymérisable contenant une
charge*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4,
25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Neffgen, Stephan, Dr., 22459 Hamburg, DE
Hauser, Karsten, Dr., 22529 Hamburg, DE
Sebald, Monika, 27721 Ritterhude, DE
Hartwig, Andreas Dr., 27721 Ritterhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) A61K 31/734

(51) **A61K 7/06** (11) **1 570 832 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774084.2 (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
(86) JP 2003/014791 20.11.2003
(87) WO 2004/047777 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342404
(54) • *KOSMETISCHES HAARPRÄPARAT*
• *COSMETIC HAIR PREPARATION*
• *PR PARATION COSM TIQUE POUR LES
CHEVEUX*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) UYAMA, Kenichi, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
TADA, Michiko, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 570 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005224.3 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *Hair treatment composition*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPIL-
LAIRE*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt,
DE
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Lehn, Jutta, 64285 Darmstadt, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 570 834 A1**
C07C 323/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300161.6 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 FR 0450417
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung der Haare enthaltend mindestens ein dicarboxydithiol*
• *Composition for permanently deforming hair containing at least a dicarboxydithiol*
• *Composition de deformation permanente des cheveux contenant au moins un dicarboxydithiol*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers Sur Morin, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/09** (11) **1 570 835 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300162.4 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 FR 0450418
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung der Haare enthaltend mindestens ein Carboxydithiol*
• *Composition for the permanent deformation of the hair comprising at least one carboxydithiol*
• *Composition de deformation permanente des cheveux contenant au moins un carboxydithiol*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
Malle, Gérard, 77580 Villiers Sur Morin, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/28** → (51) C11D 3/386
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 570 836 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290360.6 (22) 17.02.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450439
(54) • *Selbstbräunendes durchsichtiges Gel enthaltend einen wasserlöslichen oder wasserdispersierbaren Polymer aus Acrylamido-2-methylpropylsulfonsäure*
• *Transparent self-tanning gel comprising a hydrosoluble or hydrodispersible polymer of acrylamido 2-methyl propane sulfonic acid*
• *Gel autobronzant transparent contenant un polymère d'acide acrylamido 2-méthyl propane sulfonique hydrosoluble ou hydrodispersible*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Josso Martrin, Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 570 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775959.4 (22) 28.11.2003
(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
(86) JP 2003/015266 28.11.2003
(87) WO 2004/050053 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349376
(54) • *DENDRIT-VERLÄNGERUNGS-INHIBITOR ZUR MELANOZYT- UND HAUT-PRÄPARATION ZUR ÄUSSEREN VERWENDUNG, UMFASSEND DENSELBEN.*
• *DENDRITE ELONGATION INHIBITOR FOR MELANOCYTE AND SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME*
• *INHIBITEUR D'ALLONGEMENT DE DENDRITES POUR MELANOCYTES ET PREPARATION A USAGE EXTERNE POUR LA PEAU CONTENANT CET INHIBITEUR*
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
(72) TADA, Akihiro, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
KANAMARU, Akiko, POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SAEKI, Yuko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 570 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775960.2 (22) 28.11.2003
(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
(86) JP 2003/015267 28.11.2003
(87) WO 2004/050054 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002350733
(54) • *DENDRIT-VERLÄNGERUNGS-INHIBITOR ZUR MELANOZYT- UND HAUT-PRÄPARATION ZUR ÄUSSEREN VERWENDUNG, UMFASSEND DENSELBEN.*
• *DENDRITE ELONGATION INHIBITOR FOR MELANOCYTE AND SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME*
• *INHIBITEUR D'ALLONGEMENT DE DENDRITES POUR MELANOCYTES ET PREPARATION CUTANEE POUR USAGE EXTERNE CONTENANT LEDIT INHIBITEUR*
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
(72) TADA, Akihiro, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
KANAMARU, Akiko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SAEKI, Yuko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 570 839 A1**
A61K 7/00 A61K 31/19
A61K 31/215 A61K 35/78
A61P 17/16 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03810579.7 (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) JP 2003/009651 30.07.2003
(87) WO 2004/041236 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002323502
07.11.2002 JP 2002323503
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG AUF DER HAUT SOWIE VERFAHREN ZU IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR PREPARATION FOR EXTERNAL USE ON SKIN AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR UNE PREPARATION DESTINEE A UN USAGE EXTERNE SUR LA PEAU, ET METHODE D'UTILISATION S'Y RAPPORTANT*
(71) Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8251, JP
(72) UEHARA, Shizuka, c/o KOSE CORPORATION, Tokyo 114-0005, JP
HOSHINO, Taku, c/o KOSE CORPORATION, Tokyo 114-0005, JP
MUTOU, Masakazu, c/o KOSE CORPORATION, Tokyo 114-0005, JP
KAMEYAMA, Kumi, c/o KOSE CORPORATION, Tokyo 114-0005, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 570 840 A2**
A61K 7/075 A61K 31/401
A61K 31/198 A61K 31/7008
A61K 31/405 A61K 9/06
A61P 17/04 A61P 17/10
A61P 31/10 A61K 31/4045
(25) En (26) En
(21) 04029094.2 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.01.1999 US 227213
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT N-ACETYLLALDOSAMINEN ODER N-ACETYLLAMINOSÄUREN*
• *TOPICAL COMPOSITION COMPRISING N-ACETYLLALDOSAMINES OR N-ACETYLAMINO ACIDS*
• *COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT DES ALDOSAMINES DE N-ACETYLE OU DES ACIDES AMINES DE N-ACETYLE*
(71) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue Ambler, Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land Abington, Pennsylvania 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Dr., Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Pennsylvania 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00902347.4 / 1 143 925

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 570 841 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290440.6 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 FR 0450395
(54) • *Verwendung von mindestens einem Calcium-Kanale-Hemmer zum Vorbeugen und/oder Behandlung von fettiger Haut.*
• *Use of at least one inhibitor of the calcium channels to prevent and/or treat oily skin.*
• *Utilisation d'au moins un inhibiteur des canaux calciques pour prevenir et/ou traiter la peau grasse*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 31/734
-
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/386
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 31/704
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 570 842 A2**
A61K 31/737
(25) En (26) En
(21) 04107001.2 (22) 27.12.2004
(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) 30.12.2003 IT MI20032614
(54) • *Chondroitinsulfat enthaltende Zusammensetzung*
• *Composition containing chondroitin sulphate*
• *Composition de chondroitin sulphate*
- (71) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
(72) Nocelli Luca, 21016 Luino, IT
Zoppetti, Giorgio, 20155 Milan, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 9/20** → (51) C08F 220/18
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 570 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004319.9 (22) 28.02.2005
(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) 02.03.2004 US 791478
(54) • *Mischungen aus verschiedenen acyl gellan Gummis und Stärke*
• *Blends of different acyl gellan gums and starch*
• *Mélanges de plusieurs gommes d'acyl gellane et amidon.*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard New Castle, Delaware 19720, US
(72) Chantranukul, Arjnarong, Bangkok 10320, TH
Xiao, Chaodong, East Hanover, New Jersey 07936, US
Li, Zhixin, Bridgewater, New Jersey 08807, US
-
- (71) Chakrabarti, Sibiu, Randolph, New Jersey 07869, US
Okoniewska, Monika K., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- A61K 9/50** → (51) C08F 220/18
-
- A61K 9/70** → (51) A61F 13/00
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 570 844 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03777040.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/005652 01.12.2003
(87) WO 2004/050070 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 CL 27602002
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PSEU-DOEPHEDRIN UND DOMPERIDONE ZUM VERHINDERN DES SCHNARCHENS*
• *COMPOSITION COMPRISING PSEU-DOEPHEDRINE AND DOMPERIDONE FOR PREVENTING SNORING*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE SOULAGER OU DE FAIRE DISPARAITRE LES RONFLEMENTS D'UN RONFLEUR MODERE OU SEVERE*
- (71) LARRA N ORREGO, Augusto, Avenida Kennedy 7085 Las Condes, Santiago, CL
(72) LARRA N ORREGO, Augusto, Santiago, CL
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61K 31/133** → (51) C07C 217/52
-
- A61K 31/137** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 323/52
-
- A61K 31/197** → (51) A61K 31/734
-
- A61K 31/198** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/201** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 31/202** → (51) C09K 15/06
-
- A61K 31/215** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 570 845 A1**
A61K 31/737 A61K 31/78
A61K 35/80 A61P 19/08
A61P 19/10 A61P 43/00
// C08B37:00
(25) Ja (26) En
(21) 03780683.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/015576 05.12.2003
(87) WO 2004/050078 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002354356
26.12.2002 JP 2002378699
(54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDY*
• *REMEDE*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
-
- (72) ONOGI, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SUGIYAMA, Katsumi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/232** → (51) C09K 15/06
-
- A61K 31/27** → (51) C07C 323/52
-
- A61K 31/327** → (51) A61K 31/7056
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 217/52
-
- A61K 31/341** → (51) C09K 15/06
-
- A61K 31/343** → (51) C07D 209/08
-
- (51) **A61K 31/37** (11) **1 570 846 A1**
C07D 311/20 A61P 13/12
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 03776786.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CN 2003/001046 05.12.2003
(87) WO 2004/050082 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 CN 02155525
(54) • *NEUARTIGE CUMARINAMID-DERIVATE UND IHRE HERSTELLUNG, DIE ARZNEIMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *THE NOVEL COUMARIN-AMIDE DERIVATIVES AND ITS PREPARATION, SAID DRUG COMPOSITION AND ITS USE*
• *NOUVEAUX DERIVES COUMARINE-AMIDE ET LEUR PREPARATION, COMPOSITION MEDICAMENTEUSE ASSOCIEE ET SON UTILISATION*
- (71) THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, 1 Xian Nong Tan Street Xuan Wu Dist., Beijing 100050, CN
(72) XU, Shiping, Beijing 100050, CN
CHEN, Xiaoguang, Beijing 100050, CN
XU, Song, Beijing 100050, CN
LI, Lanmin, Beijing 100050, CN
XIE, Longfei, Beijing 100050, CN
LI, Hongyan, Beijing 100050, CN
LI, Yan, Beijing 100050, CN
CHENG, Guifang, Beijing 100050, CN
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- A61K 31/381** → (51) C07D 209/08
-
- A61K 31/381** → (51) C07K 5/02
-
- A61K 31/401** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/08
-
- A61K 31/4045** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/405** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/14
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 231/14
-
- A61K 31/4178** → (51) C07K 5/02
-
- A61K 31/4184** → (51) C07D 209/08

A61K 31/423 → (51) C07D 209/08	Kaiser Foundation Health Plan, Inc., 1 Kaiser Plaza, Oakland, CA 94612, US	(51) A61K 31/734 (11) 1 570 851 A1 A61K 7/00 A61K 7/48 A61K 31/66 A61K 31/197 A61P 17/00 A61P 17/04
A61K 31/428 → (51) C07D 209/08	The Permanente Medical Group, Inc., 1950 Franklin Street, Oakland, CA 94612, US	(25) Ja (26) En (21) 03777342.1 (22) 08.12.2003
(51) A61K 31/437 (11) 1 570 847 A1 A61P 25/14 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 43/00 C07D 471/04	Berlex Laboratories, Inc., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US (72) Cummings, Steven, Mill Valley, CA 94941, US Ellman, Herman, Mountain Lakes, NJ 07046, US Ettinger, Bruce, San Francisco, CA 94111, 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 AL LT LV MK (86) JP 2003/015659 08.12.2003 (87) WO 2004/052378 2004/26 24.06.2004 (30) 10.12.2002 JP 2002358433 (54) • HAUTMITTEL ZUR ÜUSSEREN ANWENDUNG, MITTEL GEGEN JUCKREIZ ZUR ÜUSSEREN ANWENDUNG UND DIESE VERWENDENDEN FALTENREDUZIERENDES INSTRUMENT • SKIN MATERIAL FOR EXTERNAL USE AND ANTIPTURITIC AGENT FOR EXTERNAL USE AND WRINKLE-REDUCING INSTRUMENT USING THE SAME • SUBSTANCE POUR LA PEAU A USAGE EXTERNE ET AGENT ANTIPTURITIQUE A USAGE EXTERNE ET INSTRUMENT REDUISANT LES RIDES LES UTILISANT
(25) Ja (26) En (21) 03812356.8 (22) 01.12.2003	(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	(71) Tanaka, Masaya, 4-20-602, Minami-machi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0036, JP (72) Tanaka, Masaya, Kobe-shi, Hyogo 654-0036, JP (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 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 AL LT LV MK (86) JP 2003/015315 01.12.2003 (87) WO 2004/050091 2004/25 17.06.2004 (30) 03.12.2002 JP 2002350804	(62) 98960277.6 / 1 032 398	
(54) • PHOSPHODIESTERASE 10A-HEMMER • PHOSPHODIESTERASE 10A INHIBITORS • INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 10A	A61K 31/66 → (51) A61K 31/734	
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP	A61K 31/675 → (51) C07F 9/58	
(72) NAGASAWA, Michiaki, Oyama-shi, Tochigi 329-0207, JP	A61K 31/70 → (51) C12N 1/20	
MACKENZIE, Simon John, Scottish Biomedical, Glasgow, Strathclyde G20 OXA, GB	A61K 31/70 → (51) C12N 15/54	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61K 31/7008 → (51) A61K 7/48	
A61K 31/44 → (51) C07C 323/52	(51) A61K 31/704 (11) 1 570 849 A1 A61K 9/19 A61K 47/20 A61P 35/00 C07H 15/252	
A61K 31/445 → (51) A61K 47/48	(25) Ja (26) En (21) 03775944.6 (22) 27.11.2003	
A61K 31/4545 → (51) C07D 213/73	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/015196 27.11.2003 (87) WO 2004/050098 2004/25 17.06.2004 (30) 29.11.2002 JP 2002348500	
A61K 31/47 → (51) C07D 209/08	(54) • GEFRIERGETROCKNETES PRÄPARAT VON STABILISIERTER ANTHRACYCLIN-VERBINDUNG • FREEZE-DRIED PREPARATION OF STABILIZED ANTHRACYCLINE COMPOUND • PREPARATION LYOPHILISEE DE COMPOSE D'ANTHRACYCLINE STABILISE	
A61K 31/472 → (51) C07D 209/08	(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP	
A61K 31/485 → (51) A61F 13/00	(72) HIROFUJI, H., SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., Oita-shi, Oita 870-0106, JP	
A61K 31/49 → (51) A61K 45/00	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/4965 → (51) C07K 5/02	(51) A61K 31/7056 (11) 1 570 850 A1 A61K 31/327 A61P 17/00 A61K 47/08	
A61K 31/502 → (51) C07D 209/08	(25) En (26) En (21) 04030859.5 (22) 28.12.2004	
A61K 31/502 → (51) C07D 237/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (30) 04.03.2004 US 791862	
A61K 31/5025 → (51) C07D 237/28	(54) • Topische Zusammensetzungen zur Behandlung von Rosacea • Topical formulations for treatment of rosacea • Compositions topiques pour le traitement de la rosacée	
A61K 31/503 → (51) A61K 45/00	(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US	
A61K 31/517 → (51) C07D 209/08	(72) Popp, Karl F., Schodack Landing New York 12156, US	
A61K 31/5377 → (51) A61K 45/00	(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
A61K 31/5377 → (51) C07K 5/02		
A61K 31/54 → (51) C07K 5/02		
(51) A61K 31/565 (11) 1 570 848 A1 (25) En (26) En (21) 05006108.4 (22) 19.11.1998		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(54) • Behandlung postklimakterischer Frauen mit ultra-niedrigen Estrogendosen • Treating postmenopausal women using ultra-low doses of estrogen • Traitement des femmes après la ménopause en utilisant d'ultra-faibles doses d'estrogènes		
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US		
		(51) A61K 35/54 (11) 1 570 853 A1 (25) En (26) En (21) 05101687.1 (22) 04.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (30) 04.03.2004 IT MI20040423 (54) • Produkt mit antipsoriasischer Aktivität • Product with anti-psoriatic activity • Produit avec l'activité anti-psoriasique (71) Biava, Piermario, Piazza Sant'Ambrogio, 2, 20123 Milano, IT

- Ricotti, Annamaria, Piazza Sant'Ambrogio, 2, 20123 Milano, IT
(72) Biava, Piermario, 20123 Milano, IT
Ricotti, Annamaria, 20123 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/80 → (51) A61K 31/216

A61K 38/04 → (51) C07K 14/47

A61K 38/16 → (51) C07K 14/00

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/18 → (51) C07K 14/51

A61K 38/38 → (51) C12N 15/12

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 570 854 A1**
A61K 45/00 A61P 15/00
A61P 25/28 A61P 31/04
A61P 43/00 C12N 9/64
C12N 15/57
(25) Ja (26) En
(21) 03769961.8 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013851 29.10.2003
(87) WO 2004/039396 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314078
(54) • **ARZNEIMITTEL MIT ANGIOTENSIN-KONVERTASE**
• **DRUG CONTAINING ANGIOTENSIN CONVERTASE**
• **MEDICAMENT CONTENANT UNE ANGIOTENSINE CONVERTASE**
(71) KONDOH, Gen, 18, Okazaki Kitagoshi-machi, Sakyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8336, JP
(72) KONDOH, Gen, Kyoto-shi, Kyoto 606-8336, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 570 855 A1**
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290582.8 (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

- (54) • **Verwendung von Botulinum Toxin zur Haarwuchs Hemmung**
• **Use of Botulinum toxin to inhibit hair growth**
• **Utilisation de toxine botulique pour préparer un médicament destiné à prévenir la pousse de poils**
(71) Le Louarn, Claude, 59, rue Spontini, 75116 Paris, FR
Société De Conseils De Recherches et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42 rue du Docteur Blanche, 75781 Paris Cédex 16, FR
(72) Le Louarn, Claude, 75116 Paris, FR
(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 39/00 → (51) A61K 39/108

A61K 39/00 → (51) C12N 15/82

A61K 39/02 → (51) A61K 39/108

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/10 → (51) A61K 39/108

A61K 39/106 → (51) A61K 39/108

- (51) **A61K 39/108** (11) **1 570 856 A2**
A61K 39/10 A61K 39/112
A61K 39/106 A61K 39/39
A61K 39/02 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 04300100.7 (22) 26.02.2004
(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

- (54) • **Eine Impfstoffzusammensetzung, die eine Immunoaktivator-Verbindung bestehend aus einem RHO GTPase-Aktivator umfasst**
• **A vaccine composition comprising an immuno-adjutant compound consisting of a RHO GTPase family activator**
• **Composition de vaccin contenant une composée d'immuno-adjutant constituée d'un activateur du Rho GTPase**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Lemichez, Emmanuel, 06000 Nice, FR
Czerkinsky, Cécil, 06300 Nice, FR
Anjuerre, Fabienne, 06100 Nice, FR
Boquet, Patrice, 06230 Villefranche Sur Mer, FR
Munro, Patrick, 06100 Nice, FR
Flatau, Gilles, 06200 Nice, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 39/108 → (51) C12N 15/31

A61K 39/112 → (51) A61K 39/108

A61K 39/39 → (51) A61K 39/108

A61K 39/39 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 570 857 A1**
A61P 35/00 A61P 37/00
// C07K16/28
(25) En (26) En
(21) 04075631.4 (22) 27.02.2004
(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

- (54) • **Verfahren zur Inhibierung der transepithelialen Migration von Leukozyten oder Tumorzellen durch eine CD81-bindende Substanz und dessen Verwendungen**
• **Method for inhibiting the transendothelial migration of cells such as leukocytes or tumor cells by a CD81 binding agent and uses thereof**
• **Procédé pour inhiber la migration transépithéliale de leucocytes ou de cellules tumorales par un agent liant le CD81 et ses utilisations**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Dijkstra, Sipke, 3981 ZP Bunnik, NL
van Noort, Johannes, Maria, 2332 AT Leiden, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 570 858 A1**
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04290615.6 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • **Monovalenter Ligand des FcalphaRI-Rezeptors als ein antiinflammatorisches Agens**
• **Monovalent ligand of the FcalphaRI receptor as an anti-inflammatory agent**
• **Un ligand monovalent du récepteur FcalphaRI comme un agent anti-inflammatoire**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Monteiro, Renato, 92120 Montrouge, FR
Blank, Ulrich, 78500 Sartrouville, FR
Launay, Pierre, 92430 Marnes la Coquette, FR
Pasquier, Benoit, 49450 Saint André de la Marche, FR
Benhamou, Marc, 75020 Paris, FR
Pretolani, Marina, 75015 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 570 859 A2**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05012628.3 (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

AL LV SI

- (30) 24.03.2000 US 191807 P
(54) • **Verbesserte Behandlung von Neovaskularisation**
• **Improved treatment of neovascularization**
• **Traitement amélioré de la neovascularisation**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(72) Brazzell, Romulus Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 01923695.9 / 1 265 636

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 570 860 A1**
A61K 31/49 A61K 31/503
A61K 31/5377 A61P 1/04
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 13/12
A61P 17/00 A61P 25/00
A61P 27/02 A61P 29/00
A61P 31/04 A61P 31/18
A61P 35/00 A61P 37/02
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03780739.3 (22) 12.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015973 12.12.2003
(87) WO 2004/054616 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002363013

- (54) • **ANTAGONISTEN- UNDAGONISTENBINDUNG AN DIE STARKBINDEnde STELLE DES CHEMOKINREZEPTORS**
- **ANTAGONIST AND AGONIST BINDING TO STRONG BINDING SITE OF CHEMOKINE RECEPTOR**
- **ANTAGONISTE ET AGONISTE SE LIANT A UN SITE DE LIAISON FORTE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE**

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
SAGAWA, Kenji Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka618-8585, JP
WATANABE, Noriki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TAKEDA, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TADA, Hideaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
FUKUSHIMA, Daikichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 38/46

(51) **A61K 45/06** (11) **1 570 861 A2**
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 05008960.6 (22) 03.05.2000
(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) 12.05.1999 DE 19921693

- (54) • **Neuartige Arzneimittelkompositionen auf der Basis von anticholinergisch wirksamen Verbindungen und B-Mimetika**
- **Pharmaceutical compositions based on anticholinergically effective compounds and beta-mimetics**
- **Compositions médicamenteuses à base de composés à action anticholinergiques et de betamimétiques**

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Bozung, Karlheinz, verstorben, DE
Jung, Helga, 67061 Ludwigshafen, DE
Pairet, Michel, 88400 Biberach, DE
Reichl, Richard, 55435 Gau-Algesheim, DE
Walland, Alexander, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 03008310.9 / 1 327 452
00929478.6 / 1 178 832

A61K 47/08 → (51) A61K 31/7056

A61K 47/20 → (51) A61K 31/704

(51) **A61K 47/48** (11) **1 570 862 A1**
A61K 31/137 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 04004227.7 (22) 25.02.2004
(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

- (54) • **Hochlösliche binäre Cyclodextrineinschlusskomplexe**
- **Highly soluble binary cyclodextrin inclusion complexes**
- **Complexes d'inclusion binaire hautement solubles de cyclodextrines**

(71) JPM - The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Omari, Mahmoud, M., H., Dr., 11821 Amman, JO
Zughul, M., B., 11192 Jabal Al-Hussain, JO
Davies, Eric, Dr., Carm., SA 17 4UF, GB
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

(51) **A61L 2/08** (11) **1 570 863 A1**
A61M 1/36 A61N 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 03775923.0 (22) 27.11.2003
(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

(86) JP 2003/015169 27.11.2003
(87) WO 2004/047875 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344483

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHER WELLENAPPLIKATOR**
- **ELECTROMAGNETIC WAVE APPLICATOR**
- **APPLIQUEUR D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE**

(71) ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI, 519-1176 Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

(72) NISHIZAWA, Jun-ichi, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

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

A61L 2/18 → (51) A61L 2/24

A61L 2/18 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/24** (11) **1 570 864 A2**
A61L 2/26 A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 05251263.9 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793050

- (54) • **System zur Behandlung von Sterilisationskassetten mit visuellem Dual-Kode Leser**
- **Sterilizer cassette handling system with dual visual code reading**
- **Système pour le traitement de cassettes de stérilisation avec un lecteur visuel de double code**

(71) ETHICON, INC., U.S.Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Truong, Doug Vo, Garden Grove, CA 92840, US

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

(51) **A61L 2/24** (11) **1 570 865 A2**
A61L 2/26 A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 05251264.7 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 US 793115

- (54) • **System zur Behandlung von Sterilisationskassetten mit Datenübertragung**

- **Sterilizer cassette handling system with data link**
- **Système de traitement de cassettes pour stérilisation avec transmission de données**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 Somerville, New Jersey 08876, US

(72) Wong, William, Encinitas, CA 92024, US

Raja, Vishnu R., Irvine, CA 92614, US
Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US

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

A61L 2/24 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/26** (11) **1 570 866 A2**
A61L 2/18 A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 05251272.0 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793455

- (54) • **Methode zur Abgabe eines flüssigen Sterilisationsmittels einer Sterilisationsvorrichtung**
- **Method of delivering liquid sterilant to a sterilizer**
- **Méthode pour alimenter un liquide stérilisant à un stérilisateur**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US

Morrison, Todd, Dana Point, CA 92629, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/26 → (51) A61L 2/24

(51) **A61L 9/03** (11) **1 570 867 A2**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 05101664.0 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 IT MI20040416

- (54) • **Elektrischer Duft- oder Insektizidverdampfer mit Einstellung der Verdampfungsintensität**
- **Electric vaporiser of fragrances or insecticides, with evaporation intensity adjustment function**
- **Evaporateur électrique de parfum ou insecticide avec une fonction de réglage de l'intensité d'évaporation**

(71) ZOBELLE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT

(72) Zobebe, Franco, 38100 Trento, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 570 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251259.7 (22) 02.03.2005

(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) 03.03.2004 US 791923
27.09.2004 US 950903
- (54) • *Riechstofffreisetzungssystem für Multimediasystem*
• *Fragrance delivery for multimedia systems*
• *Diffuseur de fragrances pour systèmes multi-médias*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street New York, New York 10019,
US
- (72) Selander, Raymond K., Hopewell Junction New
York 12533, US
Brooks, Clint Dee Winton, Sea Bright New Jersey
07760, US
Poplewell, Lewis Michael, Morganville New
Jersey 07751, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 570 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076292.1 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 17.02.1994 JP 2029594
22.03.1994 JP 5036594
- (54) • *Wasserabsorptionsmittel, Verfahren zu seiner
Herstellung und wasserabsorbierende Zusam-
mensetzung*
• *Water absorbent agent, method for production
thereof, and water absorbent composition*
• *Agent d'absorption d'eau, sa méthode de pro-
duction et composition absorbant de l'eau*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi,
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nagasuna, Kinya, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Masuda, Yoshihiko, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Motoo, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ishizaki, Kunihiro, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 95301038.6 / 0 668 080

A61L 24/00 → (51) A01K 23/00

A61L 27/06 → (51) A61L 31/02

- (51) **A61L 31/02** (11) **1 570 870 A1**
A61F 2/06 A61L 27/06
(25) En (26) En
(21) 05004807.3 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062664
- (54) • *Ballonexpandierbarer superelastischer Stent*
• *Balloon expandable superelastic stent*
• *Extenseur de materiel superélastique dilata-
ble par ballonnet*
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi, JP
Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga,
Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Yamauchi, Kiyoshi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi,
JP
Mori, Kouji, Okayama-shi Okayama, JP
Yamashita, Shuzou, Okayama-shi Okayama, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 570 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250908.0 (22) 17.02.2005
(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) 18.02.2004 US 780596
- (54) • *Lokale, vaskuläre Verabreichung von Cladribin
in Kombination mit Rapamycin zur Vorbeugung
von Restenose nach Gefäßverletzungen*
• *Local vascular delivery of cladribine in combi-
nation with rapamycin to prevent restenosis
following vascular injury*
• *Administration vasculaire locale de Cladribine
en combinaison avec Rapamycine pour la pré-
vention de resténose à la suite d'une lésion
vasculaire*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue
Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Parry, Tom Jay, Hellertown, PA 18055, US
Zhao, Jonathon Z., NJ 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61M 1/36 → (51) A61L 2/08

A61M 3/00 → (51) G01N 1/34

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 570 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756631.2 (22) 16.10.2003
(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
- (86) JP 2003/013223 16.10.2003
- (87) WO 2004/047887 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 JP 2002342442
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFUSIONSSCHLAUCH
UND FLÜSSIGKEITSTRANSFERSCHLAUCH-
SET*
• *LIQUID TRANSFUSING TUBE AND LIQUID
TRANSFUSING TUBE SET*
• *TUBE DE TRANSFUSION DE LIQUIDE ET
ENSEMBLE TUBE DE TRANSFUSION DE
LIQUIDE*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HISHIKAWA, Yoshinori c/o Terumo kabushiki
kaisha, Yamanashi 409-3853, JP
YOKOTA, Takayuki c/o Terumo kabushiki kaisha,
Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 570 873 A1**
B05C 17/015 A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 05000725.1 (22) 14.01.2005
(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) 12.02.2004 US 776209
- (54) • *Manuelle Pumpe und hydraulisches Verabrei-
chungssystem*
• *Manual pump mechanism and hydraulic deliv-
ery system*
• *Pompe manuelle et système hydraulique
d'administration*

- (71) Pabban Development Inc., 17171 Daimler Avenue,
Irvine, CA 92614, US
- (72) Green, Lawrence J., Santa Ana, California 92707,
US
Gonzalez, Arturo A., Fullerton, California 92833, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 570 874 A2**
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 05076142.8 (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
- (30) 04.04.2000 US 542422
- (54) • *ANGIOGRAPHISCHE INJEKTOR-
BAUGRUPPE*
• *Angiographic injector subassembly*
• *SOUS-ENSEMBLE D'INJECTEUR ANGIO-
GRAPHIQUE*
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450
Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Duchon, Douglas J., Chanhassen, Minnesota
55317, US
Wilson, Robert, Roseville, Minnesota 55126, US
Mujwid, James Ryan, Burnsville, Minnesota 55337,
US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01922788.3 / 1 272 238

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 570 875 A1**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 04005086.6 (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
- (54) • *Nadelfreier Strahlinjektor mit pyrotechnischem
Antrieb mit billigen Bauteilen und Herstellung*
• *Pyrotechnically driven needle-free liquid jet
injection device with low-cost components and
production*
• *Injecteur à jet sans aiguille, à propulsion
pyrotechnique, avec une production et des
composants à faible coût*
- (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 DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Arnitz, Theo, 76275 Ettlingen, DE
Fürst, Otto, 68519 Viernheim, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck, DE
Meacham, George Bevan Kirby, Shaker Heights
Ohio 44122, US
- (74) Jany, Peter, et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwältin Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

A61M 5/20 → (51) A61M 5/145

A61M 5/30 → (51) A61M 5/20

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 570 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010441.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT RO SI

- (30) 16.09.1999 DK 130999
- (54) • *Vorrichtung zur Dosierungsbegrenzung*
• *Dose setting limiting device*
• *Dispositif limiteur de dosage*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Klitgaard, Peter Christian, 2765 Smørum, DK
Hansen, Steffen, 3400 Hilleroed, DK
Radmer, Bo, 3400 Hilleroed, DK
Moeller, Claus Schmidt, 3480 Fredensborg, DK
- (62) 00956148.1 / 1 250 167
-
- A61M 5/32** → (51) A61B 5/15
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 570 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004698.6 (22) 03.03.2005
- (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) 03.03.2004 DE 102004010393
- (54) • *Zählvorrichtung für mit Vorspannung arbeitende Sprühstoss-Dosisinhalatoren*
• *Dose counter for inhalers with trigger means*
• *Compteur de doses pour inhalateurs avec précontrainte*
- (71) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE
- (72) Ludwig, Ralf, Dr., 82110 Germering, DE
Busch, Heinrich, 81737 München, DE
Widderich, Carsten, Central, Hong Kong, CN
Leung, Stephen, Fotan, Shatin, NT, Hong Kong, CN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 570 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003796.9 (22) 22.02.2005
- (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) 01.03.2004 JP 2004056338
09.03.2004 JP 2004065675
11.03.2004 JP 2004069175
- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von langgestrecktem medizinischem Gut*
• *Device for introduction of long item*
• *Appareil pour l'introduction de dispositifs médicaux allongés*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Soma, Katsuaki, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Takagi, Toshiaki, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Yagi, Hiroshi, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Mori, Takayuki, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Shirakawa, Katsuhiko, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Murayama, Hiraku, Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 570 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004447.8 (22) 01.03.2005
- (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) 03.03.2004 US 708432
- (54) • *Gelmatrix für iontophoretische Elektroden*
• *Improved buffer gel for iontophoresis electrodes*
• *Matrice de gel pour électrodes utilisées en ionophorèse*
- (71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A Salt Lake City, Utah 84120, US
- (72) Plummer, Thomas, Salt Lake City Utah 84121, US
Szlek, Malgorzata, Salt Lake City Utah 84106, US
Beck, Jon E., Salt lake City Utah 84109, US
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- A61N 1/362** → (51) A61N 1/39
-
- A61N 1/368** → (51) A61N 1/39
-
- A61N 1/378** → (51) A61N 1/39
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 570 880 A1**
A61N 1/368 A61N 1/362
A61N 1/378
- (25) En (26) En
(21) 05251312.4 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 US 794531
- (54) • *Implantierbares System zur Linksherzstimulation mit Gerinnselvermeidung*
• *Left heart implantable cardiac stimulation system with clot prevention*
• *Système cardiaque implantable de stimulation de coeur gauche avec l'empêchement de caillot*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61N 5/04** → (51) A61L 2/08
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 1/12** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 3/10** → (51) A61K 31/37
-
- A61P 3/10** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 7/02** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 9/00** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 9/02** → (51) A61K 33/00
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/37
-
- A61P 9/10** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 9/12** → (51) A61K 31/37
-
- A61P 11/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 11/00** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 11/00** → (51) C07D 213/73
-
- A61P 11/08** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 13/12** → (51) A61K 31/37
-
- A61P 13/12** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 13/12** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 15/00** → (51) A61K 38/46
-
- A61P 15/10** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/7056
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/734
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 38/48
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 17/04** → (51) A61K 7/48
-
- A61P 17/04** → (51) A61K 31/734
-
- A61P 17/10** → (51) A61K 7/48
-
- A61P 17/14** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 17/16** → (51) A61K 7/48
-
- A61P 19/00** → (51) C07F 9/58
-
- A61P 19/08** → (51) A61K 31/216
-
- A61P 19/10** → (51) A61K 31/216
-
- A61P 23/00** → (51) C07C 217/52
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 25/00** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 25/04** → (51) A61F 13/00
-
- A61P 25/04** → (51) A61K 33/00
-
- A61P 25/14** → (51) A61K 31/437
-
- A61P 25/16** → (51) A61K 31/437
-
- A61P 25/20** → (51) A61K 33/00
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/437
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 38/46
-
- A61P 25/28** → (51) C07D 231/14
-
- A61P 25/28** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 25/36** → (51) C07D 231/14
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 41/00
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 27/02** → (51) C07K 14/00
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 29/00** → (51) C07D 209/08
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 38/46

A61P 31/04	→ (51) A61K 45/00
A61P 31/10	→ (51) A61K 7/48
A61P 31/18	→ (51) A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/37
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/704
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 237/28
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/02	→ (51) A61K 45/00
A61P 37/08	→ (51) C09K 15/06
A61P 43/00	→ (51) A61K 7/48
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/216
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/437
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/46
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
(51) A62C 2/12	(11) 1 570 881 A2
A62C 4/04	A62C 39/00
(25) De	(26) De
(21) 05004506.1	(22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004011233	
(54) • <i>Einrichtung und Verfahren zur Verminderung und/oder zur Vermeidung einer Rauch- und/oder Brandausbreitung in einem Kanal</i>	
• <i>Installation and action for reduction and/or for the avoidance of a smoke and/or a fire spread in a channel</i>	
• <i>Installation et procédé pour réduire et empêcher la propagation de et/ou pour l'action d'éviter de la fumée et/ou l'incendie dans un canal</i>	
(71) PAS Engineering GmbH & Co.KG, Neusser Landstrasse 2, 50735 Köln, DE	
(72) Langel, Hans-Jürgen, 52445 Titz, DE	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
A62C 4/04	→ (51) A62C 2/12
A62C 39/00	→ (51) A62C 2/12
(51) A63B 53/04	(11) 1 570 882 A2
(25) En	(26) En
(21) 05251217.5	(22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056393	
(54) • <i>Golfschlägerkopf</i>	
• <i>Golf club head</i>	
• <i>Tête de club de golf</i>	
(71) Bridgestone Sports Co. Ltd., 6-22-7 Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP	
(72) Imamoto, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) A63B 59/00	(11) 1 570 883 A1
(25) De	(26) De
(21) 05004225.8	(22) 25.02.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010349	
(54) • <i>Schläger für Ballspiele und Herstellungsverfahren</i>	
• <i>Racquet for ball games and manufacturing processes</i>	
• <i>Raquette pour des jeux de balle et procédés de fabrication</i>	
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT	
(72) Mauser, Johannes, 6900 Bregenz, AT Rambach, Klaus, 86971 Peiting, DE Emberger, Manfred, 6911 Lochau, AT Kotze, Johan, 6900 Bregenz, AT Lammer, Herfried, 6921 Lauterach, AT	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) A63C 19/10	(11) 1 570 884 A1
(25) De	(26) De
(21) 05004805.7	(22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010880	
(54) • <i>Skitunnel</i>	
• <i>Skitunnel</i>	
• <i>Tunnel pour ski</i>	
(71) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., Am Grenzhang 18, 08355 Rittersgrün/OT Tellerhäuser, DE	
(72) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., 08355 Rittersgrün/OT Tellerhäuser, DE	
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) A63F 9/04	(11) 1 570 885 A2
G06K 9/46	
(25) En	(26) En
(21) 05101488.4	(22) 28.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060311	
(54) • <i>Verfahren, Anordnung und Spielgerät zur Bestimmung der Augenzahl eines Würfels</i>	
• <i>Dice spot number determination method, dice spot number determination apparatus, game apparatus using same, and dice spot number determination game system</i>	
• <i>Procédé, appareil et appareil de jeu détermination du nombre de points sur un dé</i>	
(71) HUDSON SOFT CO., LTD., 4-22, Hiragishi 3 jo 5-chome, Toyohira-ku Sapporo-shi, Hokkaido, JP	
(72) Itagaki, Fumihiko Hudson Soft Co.,Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP Murakumi, Satoshi Hudson Soft Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP	
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	

(51) A63F 13/00	(11) 1 570 886 A1
(25) En	(26) En
(21) 05004543.4	(22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004058034	
(54) • <i>Spielvorrichtung und Speichermedium mit Spielprogramm</i>	
• <i>Game apparatus and recording medium storing a game program</i>	
• <i>Appareil de jeu et dispositif de stockage avec logiciel de jeu</i>	
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	
(72) Iizuka, Etsushi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP Tahara, Kouzou, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP	
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galleieplatz 1, 81679 München, DE	
(51) A63F 13/12	(11) 1 570 887 A1
(25) En	(26) En
(21) 05101184.9	(22) 17.02.2005
(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) 01.03.2004 US 788408	
(54) • <i>Verfahren zum Finden eines Mitspielers in einem Online-spiel durch Informationen des Spielstils</i>	
• <i>Method for online game matchmaking using play style information</i>	
• <i>Procédé de rencontre en ligne pour joueurs utilisant des informations de style de jeu</i>	
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
(72) Farnham, Shelly D., Redmond, WA 98052, US Phillips, Bruce Christopher, Redmond, WA 98052, US Counts, Scott, Redmond, WA 98052, US Steury, Keith, Redmond, WA 98052, US Fulton, William B., Redmond, WA 98052, US Riegelsberger, Jens, Redmond, WA 98052, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) A63K 3/04	(11) 1 570 888 A2
(25) De	(26) De
(21) 05101415.7	(22) 24.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 202004003542 U 04.11.2004 DE 202004017013 U	
(54) • <i>Hindernis und Hindernisstange für das Springreiten</i>	
• <i>Obstacle and hurdle for horse jumping</i>	
• <i>Obstacle et barrière pour courses de chevaux</i>	
(71) Bröker, Sonja, Im Brahm 25, 45549 Sprockhövel, DE	
(72) Bröker, Sonja, 45549 Sprockhövel, DE	
(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, 50668 Köln, DE	

(51) **B01D 11/04** (11) **1 570 889 A1**
C12M 1/00 C12P 7/42
(25) En (26) En
(21) 04075638.9 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Gewinnung von Fermentationsprodukten durch Lösungsmittel-impregnirte Träger*
• *Process for production and recovery of fermentation products by means of solvent impregnated carriers*
• *Procédé pour la production et la purification de produits de fermentation à l'aide de supports imprégnés par des solvants*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) De Bont, Jan, 6707 AK Wageningen, NL
Bussmann, Paulus Josephus Theodorus, 7325 AG Apeldoorn, NL
Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 4554 CP Westdorpe, NL
Hornstra-Xu, Zhuo, 3823 VN Amersfoort, NL
Irving, Dionne Josephine, 7322 ND Apeldoorn, NL
Walpot, Jan Izaak, 7312 VD Apeldoorn, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B01D 21/02** (11) **1 570 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05003850.4 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402225
(54) • *Absetz- und Filtervorrichtung für Bremsflüssigkeitsbehälter*
• *Clarifying and filtering device for brake liquid reservoir*
• *Dispositif de decantation et de filtrage pour réservoir de liquide de frein*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fraisse, Emmanuel, 75001 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B01D 39/00** (11) **1 570 891 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 03777169.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015316 01.12.2003
(87) WO 2004/050213 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351669
(54) • *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR FILTRATIONSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSTEILS*
• *SEALING AGENT COMPOSITION FOR FILTRATION ELEMENT, AND METHOD FOR FORMING SEALING PORTION*
• *COMPOSITION D'AGENT D'ÉTANCHEITE DESTINÉ À UN ÉLÉMENT DE FILTRATION ET PROCÉDE DE FORMATION D'UNE PARTIE ÉTANCHE*

(71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) Takahashi, Shin, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
Terai, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 570 892 A1**
B01D 46/00 F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 03778779.3 (22) 10.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015795 10.12.2003
(87) WO 2004/052501 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358470
(54) • *KERAMIKWABENFILTER*
• *CERAMIC HONEYCOMB FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-City, Aichi 467-8530, JP
(72) Hijikata, Toshihiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 39/20** (11) **1 570 893 A1**
B01D 46/00 F01N 3/02
B28B 11/00 C04B 41/81
(25) Ja (26) En
(21) 03778781.9 (22) 10.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015797 10.12.2003
(87) WO 2004/052502 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359232
(54) • *ABGEDICHTETE WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE SCHELLE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAMOTO, Mitsuru, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MORI, Shinya, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/00 → (51) B01D 39/20**B01D 46/42** → (51) B60H 3/06**B01D 46/46** → (51) B60H 3/06**B01D 53/00** → (51) B01J 35/04**B01D 53/04** → (51) C01B 17/46**B01D 53/10** → (51) B01D 53/64**B01D 53/22** → (51) F24F 1/00

(51) **B01D 53/64** (11) **1 570 894 A1**
B01D 53/10
(25) En (26) En
(21) 04258064.7 (22) 22.12.2004
(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) 06.01.2004 US 751496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Quecksilberemissionen aus der Kohleverbrennung*
• *Method and system for removal of mercury emissions from coal combustion*
• *Procédé et appareil pour l'élimination des émissions de mercure de la combustion de charbon*
(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
Maly, Peter Martin, Lake Forest, California 92830, US
Zamansky, Vladimir M., Oceanside, California 92054, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 570 895 A2**
B01J 23/40 B01J 29/06
B01J 23/52 B01J 23/56
B01J 29/08 B01J 29/70
(25) En (26) En
(21) 05075504.0 (22) 01.03.2005
(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) 05.03.2004 US 794789
(54) • *Abgasreinigungssystem und Katalysatorsystem*
• *Exhaust gas treatment system and catalyst system*
• *Système pour le traitement des gaz d'échappement et système catalytique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moroz, Boris, 630090 Novosibirsk, RU
Bobrin, Alexander, 630128 Novosibirsk, RU
Kharas, Karl C., Tulsa OK 74135, US
Bukhtiyarov, Valerii I., 630128 Novosibirsk, RU
Smirnov, Mikhail, 630060 Novosibirsk, RU
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B01D 53/94 → (51) B01J 29/40

(51) **B01D 63/02** (11) **1 570 896 A1**
B01D 63/10
(25) En (26) En
(21) 05003822.3 (22) 23.02.2005
(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) 04.03.2004 US 793573
(54) • *Stoffaustauschapparat mit Hohlfasermembranen und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *A hollow fiber membrane contactor and method of making same*
- *Contacteur à membrane en fibres creuses et son procédé de fabrication*

(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive Charlotte, South Carolina 28273, US
 (72) Vido, Tony R., Belmont, North Carolina 28012, US
 Jackson, William K., Fort Mill, South Carolina 29708, US
 (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 570 897 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05007924.3 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 05.05.2000 CA 2308234
 08.05.2000 US 202848 P

- *Vergussmethode zur Verminderung der Faser- verdrehung*
- *Potting method to reduce fibre twinning*
- *Procédé d'enrobage pour réduire la torsion des fibres*

(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
 (72) Rabie, Hamid, Mississauga, Ontario L5M 6GA, CA
 Deane, Marshal, Selkirk, Ontario N0A 1P0, CA
 Langerak, Robert, Burlington, Ontario L7M 1W2, CA
 Pedersen, Steven, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA
 (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
 (62) 01931266.9 / 1 214 140

(51) **B01D 63/06** (11) **1 570 898 A1**
 B01D 69/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05009454.9 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 18.11.1998 FR 9814493

- *Monolithischer, poröser Träger für Filterelement und Filterelement*
- *Porous monolithic support for a filtering element and filtering element*
- *Support monolithe poreux d'un élément de filtration et élément de filtration*

(71) Orelis, 5, chemin du Pilon, 01700 St Maurice de Beynost, FR
 (72) Liou, Jun Kong, 01700 Beynost, FR
 Thoraval, Valérie, 69480 Morance, FR
 Joulin, Jean-Pierre, 34790 Grabels, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
 (62) 99956078.2 / 1 131 151

B01D 63/10 → (51) B01D 63/02

B01D 69/10 → (51) B01D 63/06

B01F 3/08 → (51) B01F 15/04

(51) **B01F 15/04** (11) **1 570 899 A2**
 B01F 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 05004665.5 (22) 03.03.2005
 (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) 05.03.2004 AT 3782004

- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung verdünnter Lösungen*

- *Method and apparatus for the preparation of diluted solutions*
- *Méthode et appareil pour la préparation de solutions diluées*

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
 (72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
 (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B01J 7/00** (11) **1 570 900 A1**
 B60R 21/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 03777398.3 (22) 09.12.2003
 (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) JP 2003/015728 09.12.2003
 (87) WO 2004/052523 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 JP 2002356701

- *GASERZEUGER FÜR AIRBAG*
- *GAS GENERATOR FOR AIR BAG*
- *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 (72) MATSUDA, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
 HIROOKA, Masato, Shisou-gun, Hyogo 671-2415, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 7/00 → (51) B60R 21/26

(51) **B01J 8/02** (11) **1 570 901 A1**
 B01J 8/06 C01B 3/16
 C01B 3/38 C01B 3/58
 (25) En (26) En
 (21) 05002485.0 (22) 07.02.2005
 (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) 01.03.2004 DK 200400347
 (54) • *Verfahren zur Kühlung beim Ablauf exothermer Reaktionen und Reaktoreinheit*
 • *Process for cooling an exothermic reaction zone and reactor unit*
 • *Procédé de refroidissement d' une zone de réaction exothermique et unité de réacteur*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) Rostrup-Nielsen, Thomas, 2840 Holte, DK
 Bogild Hansen, John, 2100 Copenhagen O, DK

B01J 8/04 → (51) C01B 3/36

B01J 8/06 → (51) B01J 8/02

B01J 8/08 → (51) C08F 2/14

B01J 12/00 → (51) C01B 3/36

(51) **B01J 19/24** (11) **1 570 902 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05100167.5 (22) 13.01.2005
 (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) 06.03.2004 DE 102004011081

- *Verfahren zur Herstellung von tertiären Carbonsäuren*
- *Process for manufacturing tertiary carboxylic acids*

- *Procédé de fabrication des acides carboxyliques tertiaires*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
 (72) Wiese, Klaus-Diether, 45721, Haltern am See, DE
 Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

B01J 19/24 → (51) C01B 3/48

B01J 20/18 → (51) C01B 17/46

B01J 21/06 → (51) B01J 35/04

B01J 23/22 → (51) C07C 51/25

B01J 23/28 → (51) C07C 51/25

B01J 23/40 → (51) B01D 53/94

B01J 23/42 → (51) C01B 3/58

B01J 23/52 → (51) B01D 53/94

B01J 23/56 → (51) B01D 53/94

B01J 23/58 → (51) C01B 3/58

B01J 23/63 → (51) B01J 35/04

B01J 29/06 → (51) B01D 53/94

B01J 29/08 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 29/40** (11) **1 570 903 A1**
 B01J 29/80 B01D 53/94
 (25) Ja (26) En
 (21) 03772854.0 (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
 (86) JP 2003/014649 18.11.2003
 (87) WO 2004/045765 2004/23 03.06.2004
 (30) 18.11.2002 JP 2002333628

- *ABGASREINIGUNGS-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
- *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
- *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) MATSUMOTO, Takeshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0973, JP
 KOBAYASHI, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
 NAKANE, Takuji, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 UNO, Takahiro, Paducah, KY 42003, US
 HORIUCHI, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 29/70 → (51) B01D 53/94

B01J 29/80 → (51) B01J 29/40

B01J 31/16 → (51) C08G 65/48

B01J 31/18 → (51) C08G 65/48

(51) **B01J 35/04** (11) **1 570 904 A1**
B01J 23/63 B01J 21/06
B01D 53/00 F01N 3/00
(25) En (26) En
(21) 05251019.5 (22) 23.02.2005
(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) 26.02.2004 US 787606

(54) • *Katalytische Zusammensetzung und Teiloxidationsverfahren*
• *Catalyst compositions and methods of partial oxidation*
• *Compositions catalytiques et méthodes d'oxydation partielle*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US

(72) Jiang, Weibin, New Providence, New Jersey
07974, US

Ojo, Adeola Florence, Scotch Plains, NJ 07076, US
Jale, Sudhakar Reddy, Camarillo, CA 93010, US
Tamhankar, Satish Shankar, Scotch Plains, NJ
07076, US

(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01L 3/02 → (51) G01N 1/34

(51) **B02C 4/30** (11) **1 570 905 A1**
B02C 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04447053.2 (22) 03.03.2004

(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

(54) • *Mahlwerkzeug für Walzenmühle*
• *Grinding roller for a roller mill*
• *Galets de broyage pour broyeur vertical*

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A.
Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE

(72) Declercq, Léon, 4053 Embourg, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

B02C 15/00 → (51) B02C 4/30

(51) **B03B 5/02** (11) **1 570 906 A1**
B03B 9/06

(25) It (26) En

(21) 04100838.4 (22) 02.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Vorrichtung zur Trennung von Betonbestandteilen*
• *Apparatus for separating concrete components*
• *Dispositif pour séparer les constituants de béton*

(71) COLABETON S.r.l., Via Della Vittorina, 60, 06020
Gubbio, IT

(72) Tomassini, Giancarlo, 06024 Gubbio, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B03B 9/06 → (51) B03B 5/02

(51) **B05B 5/025** (11) **1 570 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004737.2 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058550

(54) • *Elektrostatischer Zerstäuber für einen Lackierroboter*
• *Electrostatic atomizer for a painting robot*
• *Atomiseur électrostatique pour un robot de peinture*

(71) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura
1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 236-0004, JP

(72) Sakakibara, Masahito, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

Saitou, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Nagai, Kimiyoshi c/o Ransburg Ind. Finishing K.K.,
Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 570 908 A1**

(25) De (26) De

(21) 04005065.0 (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

(54) • *Spritzbetondüse*
• *Nozzle for spraying concrete*
• *Buse pour pulvériser de ciment*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH

(72) Spirig, Cyrill, 8606 Nänikon, CH
Tidona, Bruno, 8253 Diessenhofen, CH
Stücheli, Alexander, 8400 Winterthur, CH

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle
Zürich, Tüffenwies 16, Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05B 9/03** (11) **1 570 909 A1**

(25) En (26) En

(21) 05008673.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(30) 28.05.2002 US 383687 P

(54) • *Verbindung einer Flüssigkeitsleitung mit einer drehbaren Düse*
• *Assembly for coupling a fluid line to a rotatable nozzle*
• *Assemblée pour coupler une canalisation hydraulique à une buse rotatif*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US

(72) Mazooji, Amber, N. D., Racine WI 53402, US
Kovara, Terry M., Racine WI 53405, US
Neumann, Peter M., Racine WI 53405, US
Allen, Michael W., Glen Allen VA 23060, US
Blankenship, Paul M., Glen Allen VA 23059, US
Romandy, Mark K., Midlothian VA 23113, US
Beverley, Stephen D., Midlothian VA 23112, US

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

(62) 03736929.5 / 1 467 820

(51) **B05B 11/00** (11) **1 570 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104806.7 (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) 19.02.2004 US 780704

(54) • *Pumpzerstäuber mit verstopfungsfreier Düsenöffnung und verriegelbarem Kolben*
• *Pump sprayer having an anti-clog discharge spout and a lockable plunger*
• *Pulvérisateur à pompe avec moyens pour empêcher l'obstruction de l'orifice de buse et piston verrouillable*

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull
Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Costa, Lluís, 91745, Hacienda Heights, CA, US
Pietrowski, Daria, 92648, Huntington Beach, CA,
US

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **B05B 15/04** (11) **1 570 911 A2**

(25) Es (26) En

(21) 05380030.6 (22) 18.02.2005

(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) 25.02.2004 ES 200400428 U

(54) • *Schutzstreifen*
• *Protective strip*
• *Bande de protection*

(71) Papelera Del Nervion, S.A., Ribera de Deusto, 17,
48014 Bilbao, ES

(72) Arzo Santisteban, Mikel, 48014 Bilbao, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B05B 17/06** (11) **1 570 912 A2**

(25) De (26) De

(21) 05003229.1 (22) 16.02.2005

(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) 05.03.2004 DE 102004011726

(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Dosing device*
• *Dispositif de dosage*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56,
78315 Radolfzell, DE

(72) Körner, Joachim, 88690 Uhldingen, DE

Schürle, Holger, 78315 Radolfzell, DE

Helmlinger, Michael, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 570 913 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257581.1 (22) 06.12.2004

(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) 09.12.2003 JP 2003409981

23.01.2004 JP 2004015480

(54) • *Beschichtungsvorrichtung und -verfahren*

- *Coating apparatus and coating method*
 - *Appareil et procédé de revêtement*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Sone, Yosuke, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Nojima, Takahiko, 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) **B05C 5/02** (11) **1 570 914 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 05101611.1 (22) 02.03.2005
- (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) 02.03.2004 IT TV20040020

- *Verteiler insbesondere für Klebstoffe und/oder für in einer Flüssigkeit dispergierte polymere Materialien*
 - *Spreader particularly for depositing adhesives and/or polymeric materials in a liquid dispersion*
 - *Distributeur en particulier d'adhésifs et/ou de matières polymériques en dispersion dans un liquide*
- (71) Hip-Mitsu S.R.L., Via A. Volta, 1, 31027 Spresiano (Prov. of Treviso), IT
- (72) Arnaboldi, Riccardo, 31027 Spresiano TV, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B05C 17/01 → (51) A61C 9/00

B05C 17/015 → (51) A61M 5/145

B05D 3/00 → (51) C09D 7/14

- (51) **B05D 3/10** (11) **1 570 915 A1**
- B05D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300163.2 (22) 03.03.2005
- (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) 03.03.2004 FR 0450437

- *Verfahren zur Herstellung von metallischen Substraten mit Schutzbeschichtungen*
 - *Method for the preparation of metallic substrates with a protective coating*
 - *PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN SUBSTRAT METALLIQUE COMPORTANT UN REVETEMENT PROTECTEUR*
- (71) PPG INDUSTRIES FRANCE, 3 Zae " Les Dix Muids", 59770 Marly, FR
- (72) TARLOWSKI, Marc, 59990, PRESEAU, FR
MATTON, Stéphane, 59195, HERIN, FR
SPEHAR, Jean-Marc, 59582, LAMBRES LES DOUAI, FR
LABOUCHE, Didier, 59230, SAINT AMAND LES EAUX, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 570 916 A1**
- D06N 3/00 C04B 41/48
C04B 41/47 C04B 41/50
- (25) En (26) En
- (21) 04005301.9 (22) 05.03.2004
- (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

- *Langzeitwirkendes, allgemein einsetzbares wasserabweisendes Mittel*
 - *Long-term general-purpose water repellent*
 - *Composition hydrofuge à usage général et de longue durée*
- (71) MIN-EKI CO., LTD., 1-52 Eda Higashi, 2-chome, Tsuzuki-ku Yokohama City, Kanagawa, JP
- (72) Koyanagi, Yasuhiro, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 570 917 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075603.3 (22) 01.03.2004
- (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
- *Verfahren zum Beschichten eines Gegenstands mit einer fluorhaltigen Kunststoffdispersion*
 - *Method of coating a substrate with a fluoropolymer dispersion*
 - *Procédé de revêtement d'un substrat avec une dispersion de polymère fluoré*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Dadalas, Michael, 1831 Diegem, BE
Hintzer, Klaus, 1831 Diegem, BE
Loehr, Gernot, 1831 Diegem, BE
Zipplies, Tilman, 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B05D 7/00 → (51) B05D 3/10

B05D 7/14 → (51) C09D 7/14

- (51) **B06B 3/00** (11) **1 570 918 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05003377.8 (22) 17.02.2005
- (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) 24.02.2004 US 785298
- *Verfahren zur Übertragung von Ultraschallenergie in Druckfluiden*
 - *Transmission of ultrasonic energy into pressurized fluids*
 - *Procédé de transmission d'énergie ultrasonore dans des fluides sous pression*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville, PA 18051, US
Roth, Dean V., Center Valley, PA 18034, US
Ockovic, Richard Carl, Northampton, PA 18067, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B07B 1/15** (11) **1 570 919 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04004768.0 (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

- *Vorrichtung zum Sortieren von im Wesentlichen festen Materialien*
 - *Apparatus for separating of substantially solid products*
 - *Appareil pour la séparation de matériaux substantiellement solides*
- (71) Anlagenbau Günther GmbH, David-Eifert-Strasse 5, 36341 Lauterbach, DE
- (72) Bernd, Günther, 36367 Wartenberg-Angersbach, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

- (51) **B07C 5/14** (11) **1 570 920 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04005067.6 (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

- *Anlage und Verfahren zum maschinellen Klassifizieren von Brettern und Balken*
 - *Device and process for classification of beams and boards*
 - *Dispositif et procédé de classification de planches et poutres*
- (71) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, Haus Nr. 283, 6263 Fügen, AT
- (72) Binder, Hans, 6263 Fügen, AT
- (74) Resch, Michael, Reichartstrasse 21, 82166 Gräfelfing, DE

B08B 1/04 → (51) B21C 43/04

B08B 3/02 → (51) B08B 11/02

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 570 921 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04004892.8 (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

- *Verfahren zur Plasmareinigung eines Bauteils*
 - *Process for cleaning by plasma an object*
 - *Procédé pour le nettoyage par plasma d'une pièce*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE

- (51) **B08B 11/02** (11) **1 570 922 A1**
- B08B 3/02 B65D 19/38
- (25) De (26) De
- (21) 04001655.2 (22) 27.01.2004
- (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

- *Träger zum lagerichtigen Transport von Werkstücken in automatisierten Anlagen*
- *Support for the transport of correctly positioned workpieces in automated plants*

- *Support pour le transport de pièces positionnées correctement dans des installations automatisées*
- (71) Wieser, Rupert, Torren 52, 5440 Golling, AT
Jung, Christine, Obergäu 300, 5440 Golling, AT
- (72) Wieser, Rupert, 5440 Golling, AT
Jung, Christine, 5440 Golling, AT
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwalt,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **B08B 15/00** (11) **1 570 923 A2**
F16L 27/08
- (25) It (26) En
- (21) 05075457.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.03.2004 IT MI20040380
- (54) • *Pantographischer Saugarm mit variabler Befestigung der Gewichtsausgleichsfeder*
• *Pantograph suction arm with variable fastening of the balancing springs*
• *Bras d'aspiration pantographique avec fixation variable des ressorts d'équilibration*
- (71) Airbox S.r.l., V.le Enrico Ortolani, 246, Zona Acilia,
00125 Roma, IT
- (72) Bellieni, Lucio, 00100 Roma, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B21C 37/00** (11) **1 570 924 A1**
C21D 8/00 C22F 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03756606.4 (22) 29.09.2003
- (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 2003/012440 29.09.2003
- (87) WO 2004/028718 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002285476
26.02.2003 JP 2003048844
10.03.2003 JP 2003064161
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON METALL, DURCH DAS VERFAHRENERHALTENER METALLKÖRPER UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER METALLHALTIGER KERAMIKKÖRPER*
• *METHOD OF WORKING METAL, METAL BODY OBTAINED BY THE METHOD AND METAL-CONTAINING CERAMIC BODY OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE DE METAL, CORPS METALLIQUE OBTENU PAR LE PROCEDE ET CORPS EN CERAMIQUE CONTENANT DU METAL OBTENU PAR LE PROCEDE*
- (71) Horita, Zenji, 5-11-7-605, Hakozaiki, Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Okitsu, Teru, Ohku I 203, 3-18-20, Ima, Okayama-shi,
Okayama 700-0975, JP
Yoon, Ji-Won, 206 Edgeview Drive NW, Calgary,
Alberta T3A 4X5, CA
Jun, Hee-Sook, Riverside Towers II 1808, 80 Point
Mckay Cres. N.W., Calgary, Alberta T3B 4W4, CA
Shin, Seungjin, 1110, 2010 Ulster Road N.W.,
Calgary, Alberta T2N 4C2, CA
- (72) Horita, Zenji, Fukuoka 812-0053, JP
Okitsu, Teru, Okayama-shi, Okayama 700-0975,
JP
Yoon, Ji-Won, Calgary, Alberta T3A 4X5, CA
Jun, Hee-Sook, Calgary, Alberta T3B 4W4, CA
Shin, Seungjin, Calgary, Alberta T2N 4C2, CA
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B21C 43/04** (11) **1 570 925 A1**
B08B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04004675.7 (22) 01.03.2004
- (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
- (54) • *Automatisierte Entzunderungsvorrichtung*
• *Automated descaling machine*
• *Dispositif automatisé de décalaminage*
- (71) Chen, Chih-Hung, 9F, No.34, Ming-Che Rd., San-
Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Chih-Hung, Kaohsiung City, TW
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B21D 5/02** → (51) B21D 43/10
- B21D 5/02** → (51) B30B 1/18
-
- (51) **B21D 9/14** (11) **1 570 926 A1**
E04D 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 04405126.6 (22) 03.03.2004
- (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohrbogens für ein Regenfallrohr, ein Rohrbogenstück und ein Regenfallrohr*
• *Method of making an elbow for a downpipe, an elbow piece and a downpipe*
• *Méthode de production d'un coude pour un tuyau de descente, un coude et un tuyau de descente*
- (71) Strub, Manfred, Bürenstrasse 30, 3250 Lyss, CH
- (72) Strub, Manfred, 3250 Lyss, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH
-
- B21D 39/04** → (51) F16L 13/14
- B21D 43/00** → (51) B21D 43/10
-
- (51) **B21D 43/10** (11) **1 570 927 A1**
B21D 5/02 B21D 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 05004293.6 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 AT 3922004
- (54) • *Blechaufnahmesystem für eine Blechbiegemaschine mit einer Durchlichteinheit*
• *Feeding device for a press brake with a lighting device*
• *Dispositif d'alimentation pour machine à cintrer les tôles avec un dispositif d'éclairage*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Pflitzner, Dieter, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT
-
- (51) **B21D 45/00** (11) **1 570 928 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03758921.5 (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
- (86) JP 2003/013686 24.10.2003
- (87) WO 2004/045788 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 JP 2002332579
- (54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR BEARBEITETES MATERIAL*
• *DISCHARGE DEVICE FOR WORKED MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE POUR MATERIAU USINE*
- (71) Matsumoto Industry Co., Ltd., 2-5, Mihagino
1-chome, Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka
802-0065, JP
- (72) MATSUMOTO, Masatsuki, Buzen-shi, Fukuoka
828-0072, JP
MATSUMOTO, Shinsuke, Nakatsu-shi, Oita
871-0033, JP
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B21F 27/10** → (51) B21F 27/12
-
- (51) **B21F 27/12** (11) **1 570 929 A1**
B21F 27/10
- (25) Ei (26) En
- (21) 04386027.9 (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) 05.03.2004 GR 2004100084
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Bewehrungskäfigen*
• *Automatic assembler of concrete reinforcement*
• *Machine pour la fabrication des cages de renforcement*
- (71) Galanos S.A., A'Ind. area of Volos, 38500, GR
- (72) Galanos, Andreas, 385 00, GR
-
- (51) **B22D 18/04** (11) **1 570 930 A1**
B22D 41/00
- (25) It (26) En
- (21) 04004683.1 (22) 01.03.2004
- (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
- (54) • *Giessvorrichtung zur Leitung von Schmelze aus einer Schmelzzone zu einer Warmhaltezone, insbesondere in Niederdruckanlagen*
• *Casting apparatus where molten material is fed from a melting area to a holding area, particularly using a low-pressure apparatus*
• *Dispositif de coulée où le métal à l'état fondu est distribué d'une zone de fusion à une zone de maintien en particulier un dispositif à basse pression*
- (71) IDRA CASTING MACHINES S.p.A., Viale Bianca
Maria, 25, 20122 Milano, IT
TEKSID ALUMINIUM S.p.A., Via Umberto II, 5, 10022
Carmagnola (Prov. of Torino), IT
- (72) Garabello, Giuseppe, 10041 Carignano (TO), IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via
Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B22D 41/00** → (51) B22D 18/04

(51) **B23B 13/10** (11) **1 570 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003628.4 (22) 21.02.2005
(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) 02.03.2004 IT MI20040385

(54) • *Stangenzuführmagazin für Drehmaschinen mit Zentriervorrichtung im Führungskanal*
• *Bar magazine for lathes with bar centering means in the magazine channel*
• *Magasin pour le chargement de barres pour des tours ayant un mécanisme de centrage dans le canal de guidage*

(71) PIETRO CUCCHI S.p.A., Via Genova, 8, 20060 Bussero (Milano), IT

(72) Cucchi, Pietro, 20060 Bussero MI, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B23B 31/107** (11) **1 570 932 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300053.5 (22) 24.01.2005
(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) 29.01.2004 FR 0401026

(54) • *Bohrer für Maschinen und Spannvorrichtung für einen solchen Bohrer*
• *Drill for machine and holding device for the same*
• *Forêt pour machine et dispositif d'emmanchement pour celui-ci*

(71) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR

(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR

(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B23B 31/26 → (51) B23B 31/28

(51) **B23B 31/28** (11) **1 570 933 A2**
B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 05003751.4 (22) 22.02.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004011738

(54) • *Löseinheit zum Betätigen einer Spannvorrichtung für Werkzeuge*
• *Releasing unit for the actuation of a clamping device for tools*
• *Unité de désengagement pour la commande d'un dispositif de serrage pour outils*

(71) Michael Weing Aktiengesellschaft, Weingstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Martin, Bernd, 97941 Tauberbischofsheim, DE
Rapp, Walter, 97953 Königheim-Gissigheim, DE
Wagner, Ralf, 74736 Hardheim, DE

Dawidziak, Albrecht, 97950 Grossrinderfeld, DE
Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshfen, DE
Klein, Hubert, 97977 Wertheim-Nassig, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23C 1/00 → (51) B27C 5/02

(51) **B23C 3/12** (11) **1 570 934 A2**
B23Q 39/00
(25) De (26) De
(21) 05003005.5 (22) 12.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011340

(54) • *Eckenputzvorrichtung für Fenster-oder Türrahmen*
• *Corner-cleaning machine for windows or doors*
• *Machine à nettoyer des coins pour fenêtres ou portes*

(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz, D-56858 Grenderich, DE

(72) Schön, Christoph, 65606 Vilmar-Aumenau, DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23D 35/00 → (51) A01D 34/73**B23D 45/02** → (51) B27B 5/29**B23D 47/02** → (51) B27B 5/29

(51) **B23D 47/04** (11) **1 570 935 A1**
B28D 7/04 B28D 1/04
(25) NI (26) En
(21) 05101756.4 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 BE 200400121

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zersägen von Naturstein in Scheiben*
• *Method and device for sawing slices of natural stone*
• *Procédé et dispositif pour le sciage de pierre naturelle en tranches*

(71) VAN AELST, Filip, Bostlaan 7, 2980 Zoersel, BE

(72) VAN AELST, Filip, 2980 Zoersel, BE

(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B23D 61/02** (11) **1 570 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101662.4 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015191

23.09.2004 KR 2004076567

(54) • *Trennscheibe mit Sägeblattrohling und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Cutting wheel with blank and manufacturing method thereof*
• *Disque de coupe à ébauches et méthode de fabrication associée*

(71) SHINHAN DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 610-9, Namchon-Dong, Namdong-Gu, Incheon 405-100, KR

(72) WOO, Jong Hyuk, 405-241, Namdong-Gu, Incheon, KR

LEE, Hwan Chul, 406-132, Yeonsu-Gu, Incheon, KR
KWON, Eung Kwan, 405-300, Namdong-Gu, Incheon, KR

PYUN, Seo Pong, 406-111, Yeonsu-Gu, Incheon, KR

PARK, Mun Seok, 405-735, Namdong-Gu, Incheon, KR

LEE, Sang Jin, 406-130, Yeonsu-Gu, Incheon, KR
JEONG, Jae Hyun, 403-854, Bupyeong-Gu, Incheon, KR
KIM, Shin Kyung, 135-110, Gangnam-Gu, Seoul, KR

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 9/09** (11) **1 570 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023284.5 (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) 23.02.2004 US 783115

(54) • *Einrichtung zum Kurzschluss-Lichtbogen-schweißen und Verfahren zur Ansteuerung desselben*
• *Short circuit arc welder and method of controlling same*
• *Dispositif de soudage à l'arc avec court-circuits et procédé de commande correspondant*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road Monterey Park, California 91754, US

(72) Stava, Elliott K., Sagamore Hills, OH 44067, US

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 9/18** (11) **1 570 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003867.8 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010287

(54) • *Unterpulver-Schweißverfahren*
• *Submerged arc welding method*
• *Soudage à l'arc submergé*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Hinneberg, Dieter, Dr.-Ing., 24568 Kaltenkirchen, DE

Eisenstein, Bernd, 24109 Kiel, DE
Panoch, Axel, Dipl.-Ing., 24250 Nettelsee, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B23K 9/18** (11) **1 570 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003869.4 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010085

(54) • *Unterpulver-Schweißverfahren*
• *Submerged arc welding process*
• *Soudage à l'arc submergé*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Hinneberg, Dieter, Dr.-Ing., 24568 Kaltenkirchen, DE

Eisenstein, Bernd, 24109 Kiel, DE
Panoch, Axel, Dipl.-Ing., 24250 Nettelsee, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **1 570 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004388.4 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056513

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bolzenbogen-schweißen*
• *Arc stud welding device and method*
• *Procédé et dispositif de soudage à l'arc de goujons*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza Newark, Delaware 19711, US

(72) Kondo, Yoshiteru, c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(72) Miura, Daisuke, c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 26/38

(51) **B23K 26/38** (11) **1 570 941 A2**
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 05002982.6 (22) 11.02.2005
(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) 19.02.2004 JP 2004042718

19.02.2004 JP 2004042731

19.11.2004 JP 2004335289

(54) • *Verfahren zum Spalten mittels Laserstrahlung eines Siliziumsubstrats und Halbleiterchip hergestellt mittels dieses Verfahrens*

• *Laser based splitting method, object to be split, and semiconductor element chip*• *Méthode de séparation par laser d'un substrat en silicium et composant semiconducteur obtenu par ce procédé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iri, Junichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

Inada, Genji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

Sugama, Sadayuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

Nishiwaki, Masayuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

Morimoto, Hiroyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23K 35/00 → (51) B23K 35/30**B23K 35/00** → (51) B23K 35/32

(51) **B23K 35/30** (11) **1 570 942 A1**
B23K 35/00 B23K 103/24
(25) En (26) En
(21) 05251239.9 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 US 793536

(54) • *Hartlöten von Titan mit rostfreiem Stahl unter Verwendung von Nickel Zusatzwerkstoff*
• *Brazing titanium to stainless steel using nickel filler material*
• *Brasage de titane avec de l'acier inoxydable en utilisant du nickel comme matériau d'apport*

(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(72) Jiang, Guangqiang, Santa Clarita, CA 91350, US Antalfy, Attila, Castaic, CA 91384, US

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

(51) **B23K 35/32** (11) **1 570 943 A1**
B23K 35/00 C04B 37/02
// A61N1/00, B23K103/18

(25) En (26) En

(21) 05251248.0 (22) 02.03.2005

(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) 03.03.2004 US 793006

03.03.2004 US 793457

(54) • *Geschichtetes abgelagertes Hartlotmaterial*
• *Layered deposition braze material*
• *Matériau de brasage sous forme de dépôt en couches*

(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(72) Schnittgrund, Gary, Granada Hills, California 91344, US

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

(51) **B23K 35/365** (11) **1 570 944 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300115.2 (22) 14.02.2005

(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) 01.03.2004 FR 0450398

(54) • *Umhüllte Elektrode mit niedrigem Gasausstoß und niedrigem hexavalenten Chrom, zum Schweißen von rostfreiem Stahl*

• *Coated electrode with low gas emission and low hexavalent chromium, for welding stainless steel*• *Electrode enrobée à faible émission de fumées et bas chrome hexavalent pour le soudage des aciers inoxydables*

(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BAUNE, Emmanuel, 95660, CHAMPAGNE S/OISE, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 103/24 → (51) B23K 35/30

(51) **B23P 19/00** (11) **1 570 945 A2**
E05D 11/00 B25H 3/06
B25H 3/00 B27M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05101573.3 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 IT TV20040025

(54) • *Beschickungsvorrichtung für Scharniere*
• *Hinge loading device*
• *Dispositif de chargement pour charnières*

(71) OTLAV SpA, Via A. Volta, 26, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT

(72) SOLDERA, Giancarlo, 31040, NERVESA DELLA BATTAGLIA TV, IT

(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23Q 1/74 → (51) B27C 1/06**B23Q 3/00** → (51) B27C 1/06**B23Q 3/00** → (51) B27C 5/02**B23Q 3/155** → (51) B23Q 3/157

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 570 946 A2**
B23Q 3/155
(25) De (26) De
(21) 05004728.1 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010978

28.06.2004 DE 102004031066

(54) • *Werkzeugmaschine mit mindestens zwei Werkzeugspindeln und einer Werkzeugmagazinscheibe*

• *Machine tool with at least two tool spindles and a tool disc*• *Machine-outil avec au moins deux broches porte-outils et un disque à outils*

(71) Grob-Werke Burkhart Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Lutz, Heinrich, 87742 Dirlwang, DE

(74) Kienle, Anton, 87775 Salgen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 570 947 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 05075448.0 (22) 24.02.2005
(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) 05.03.2004 SE 0400562

(54) • *Vorrichtung zur Bohrstaubentsorgung*
• *An apparatus for the removal of drilling debris*
• *Dispositif pour l'évacuation des débris de perçage*

(71) Hertig Knut AB, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE

(72) Göran Carlsson, 432 92 Varberg, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B23Q 11/00 → (51) B27C 1/06

(51) **B23Q 11/04** (11) **1 570 948 A1**
B65G 43/02
(25) De (26) De
(21) 04004983.5 (22) 03.03.2004
(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

(54) • *Verschleisserfassung durch Transponderzerstörung*
• *Monitoring wear by transponder destruction*
• *Surveillance de l'usure par destruction d'un transpondeur*

(71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE

(72) Menke, Lucas, 81673 München, DE

(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) **B23Q 11/12** (11) **1 570 949 A1**
F28D 7/02

(25) En (26) En

(21) 05251267.0 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 JP 2004060288

(54) • *Werkzeugmaschine mit Kühlvorrichtung*
• *Machine tool provided with cooling mechanism*
• *Machine-outil avec dispositif refroidissant*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kojima, Kunio, Room 14-506, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

Yamanaka, Keiko, Makabe-gun, Ibaraki 300-4542, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23Q 39/00 → (51) B23C 3/12

(51) **B24B 31/116** (11) **1 570 950 A2**

(25) De (26) De

(21) 04030162.4 (22) 20.12.2004

(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) 04.03.2004 DE 102004010668

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Bauteils*
• *Method and device for machining a workpiece*
• *Procédé et dispositif pour usiner une pièce*

(71) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE

(72) Schlagintweit, Andreas, 94315 Straubing, DE
Weikenstorfer, Thomas, 93086 Wörth/Donau, DE
Ludwig, Christian, 94405 Fichtheim, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 570 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004484.1 (22) 01.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010379

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wafern mit defektarmen Oberflächen, die Verwendung solcher Wafer and damit erhaltene elektronische Bauteile*
• *Method for the production of wafers with defective-poor surfaces, the use such wafers and therewith obtained electronic units*
• *Procédé de production de plaquettes semi-conductrices comprenant des surfaces pauvres en défauts, l'utilisation de telles plaquettes et les ensembles électroniques ainsi obtenus*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Blaum, Peter, 64331 Weiterstadt, DE

Speit, Burkhardt, 55126 Mainz, DE

Köhler, Ingo, 55218 Ingelheim, DE

Ruedinger, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE

Beier, Wolfram, 55270 Essenheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **B24B 53/08** (11) **1 570 952 A2**

(25) En (26) En

(21) 05002695.4 (22) 09.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004056685

(54) • *Abrichtverfahren und Vorrichtung*

• *Truing method and apparatus*• *Procédé et dispositif de dressage*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yoritsune, Masahi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Wakazono, Yoshio, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Kobayashi, Hisanobu, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24C 1/10** (11) **1 570 953 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03756617.1 (22) 15.10.2003

(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

(86) JP 2003/013178 15.10.2003

(87) WO 2004/035266 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 JP 2002300765

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE VON KERAMIK UND KERAMIKARTIKEL*
• *METHOD FOR IMPROVING TOUGHNESS OF SURFACE OF CERAMIC AND CERAMIC ARTICLE*

• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA RESISTANCE DE SURFACE DE LA CERAMIQUE ET D'UN ARTICLE EN CERAMIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,

Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama

332-0012, JP

National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

SINTOKOGIO, LTD., 28-12 3 Meieki Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 466-0833, JP

(72) SAKA, Hiroyasu, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
MOON, Won-Jin, Seo ku Daejeon, KR

UCHIMURA, Shouji, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
ITO, Toshiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0068, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B24D 9/08** (11) **1 570 954 A1**
B24D 18/00

(25) En (26) En

(21) 04004832.4 (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

(54) • *Schleifwerkzeug, Herstellungsverfahren des Werkzeuges und Verwendung des Werkzeuges*

• *Abrasive tool, a process for its manufacture*• *outil abrasif, procédé de fabrication et utilisation de l'outil abrasif*

(71) Thomsen, Carl Ole Damgaard, Magisterparken 17, 1., 9000 Aalborg, DK

(72) Thomsen, Carl Ole Damgaard, 9000 Aalborg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B24D 18/00 → (51) B24D 9/08**B25B 13/08** → (51) B25B 13/48**B25B 13/10** → (51) B25B 13/48

(51) **B25B 13/48** (11) **1 570 955 A1**
B25B 13/08 B25B 13/10

(25) De (26) De

(21) 05003996.5 (22) 24.02.2005

(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) 04.03.2004 DE 202004003343 U

(54) • *Maulschlüssel*

• *Open-ended wrench*• *Clé ouverte*

(71) Mesenhöller, Hans, Hastener Strasse 94, D-42855 Remscheid, DE

(72) Mesenhöller, Hans, D-42855 Remscheid, DE

(74) Priebisch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855 Remscheid, DE

B25B 13/58 → (51) B25B 13/48**B25B 21/00** → (51) B25B 23/142**B25B 21/00** → (51) G01R 31/36

(51) **B25B 23/142** (11) **1 570 956 A1**
B25B 21/00

(25) En (26) En

(21) 05004360.3 (22) 28.02.2005

(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) 02.03.2004 JP 2004057660

16.02.2005 JP 2005039079

(54) • *Kraftmessvorrichtung aufweisende Schraubwerkzeugmaschine, Schrauben und Verfahren zur Herstellung des Schraubes*

• *Axial-force-detecting fastening tool, bolt, and method of manufacturing the bolt*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Outil de vissage avec dispositif de mesure de force axiale, boulon et procédé de fabrication du boulon</i> <p>(71) Sannohashi Co., Ltd., 1-18, Okino 2-Chome, Adachi-ku, Tokyo, 123-0844, JP</p> <p>(72) Ohtake, Youhei, Tokyo 123-0844, JP Saigo, Fumitaka, Tokyo 123-0844, JP Hase, Hirofumi, Tokyo 123-0844, JP</p> <p>(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE</p>	<p>(51) B26B 1/04 (11) 1 570 959 A1</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05445011.9 (22) 01.03.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 04.03.2004 SE 0400536 30.03.2004 SE 0400826</p> <p>(54) • <i>Mehrzweckmesser</i> • <i>Combination knife</i> • <i>couteau à usages multiples</i></p> <p>(71) EKA-knivar AB, P.O. Box 6, 63102 Eskilstuna, SE</p> <p>(72) Nordqvist, Stig, 632 23 Eskilstuna, SE Karlsson, Arne, 632 32 Eskilstuna, SE</p> <p>(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE</p>	<p>(51) B26D 7/30 (11) 1 570 962 A1</p> <p>A22C 17/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 05001694.8 (22) 27.01.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 05.03.2004 DE 102004010900</p> <p>(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Lebensmittelprodukten</i> • <i>Apparatus and method for cutting comestible products</i> • <i>Machine et méthode à découper des produits alimentaires</i></p> <p>(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE</p> <p>(72) Aschaber, Hans, 83071 Stephanskirchen, DE</p> <p>(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE</p>
<p>(51) B25C 1/06 (11) 1 570 957 A1</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 05101585.7 (22) 02.03.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 03.03.2004 DE 102004010319</p> <p>(54) • <i>Elektromagnetisch betriebenes Einschlaggerät und Verfahren zum Betreiben eines elektromagnetisch betriebenen Einschlaggerätes</i> • <i>Electromagnetically actuated tool and method for employing an electromagnetically actuated tool</i> • <i>Outil électromagnétique et procédé d'emploi d'un outil électromagnétique</i></p> <p>(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI</p> <p>(72) Zahner, Mario, 7000, Chur, CH Rosenbaum, Ulrich, 7323, Wangs, CH</p> <p>(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI</p>	<p>B26B 25/00 → (51) A01D 34/73</p> <p>(51) B26D 1/38 (11) 1 570 960 A2</p> <p>B26D 11/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 05003126.9 (22) 15.02.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 01.03.2004 DE 202004003304 U</p> <p>(54) • <i>Querschneid-Vorrichtung für bedruckte Flachmaterialbahnen</i> • <i>Device for transversely cutting printed flat webs</i> • <i>Dispositif pour découper transversalement des bandes planes imprimées</i></p> <p>(71) Ehret, Bernhard, Im Glaser 25, D-79111 Freiburg, DE</p> <p>(72) Ehret, Bernhard, D-79111 Freiburg, DE</p> <p>(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE</p>	<p>B26D 11/00 → (51) B26D 1/38</p> <p>(51) B27B 5/29 (11) 1 570 963 A2</p> <p>B23D 47/02 B23D 45/02</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05001985.0 (22) 01.02.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 02.03.2004 GB 0404628</p> <p>(54) • <i>Gehrungssäge</i> • <i>Mitre saw</i> • <i>Scie à onglets</i></p> <p>(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US</p> <p>(72) Bettacchini, Marcello, Eclera di Corciano 06074 Perugia, IT</p> <p>(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road Slough, Berks SL1 3YD, GB</p>
<p>(51) B25F 5/00 (11) 1 570 958 A1</p> <p>H01R 13/639</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05004471.8 (22) 01.03.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 01.03.2004 US 790361</p> <p>(54) • <i>Feststellung für Verlängerungskabel und Steckkupplung</i> • <i>Extension cord retention and plug retention system</i> • <i>Dispositif de retenue pour câble de prolongement et fiche</i></p> <p>(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue Broadview, Illinois 60155, US</p> <p>(72) Wascow, Joseph Z., Mundeliein Illinois 60060, US Hollis, Robert, Chicago Illinois 60633, US Schickerling, Jason, Mt. Prospect Illinois 60056, US Schultz, William H., Northbrook Illinois 60062, US Domeny, Peter, Northbrook Illinois 60062, US</p> <p>(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE</p>	<p>B26D 3/26 → (51) B26D 7/18</p> <p>B26D 7/00 → (51) A01D 34/73</p> <p>(51) B26D 7/18 (11) 1 570 961 A1</p> <p>B26D 3/26</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04447052.4 (22) 03.03.2004</p> <p>(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</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Obst und Gemüse</i> • <i>Method and apparatus for slicing articles such as vegetables and fruit</i> • <i>Dispositif et procédé pour couper fruits et légumes</i></p> <p>(71) nv Verhaeghe-Decock, Tielsteenweg 38, 8780 Oostrozebeke, BE</p> <p>(72) Verhaeghe, Jozeff Jan, 8760 Meulebeke, BE</p> <p>(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE</p>	<p>(51) B27C 1/06 (11) 1 570 964 A2</p> <p>B27C 1/12 B27C 1/14 B27G 21/00 B23Q 3/00 B23Q 11/00 B23Q 1/74</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05001772.2 (22) 28.01.2005</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(30) 02.03.2004 GB 0404557</p> <p>(54) • <i>Abricht- und Dickenhobelmaschine</i> • <i>Planer & thicknesser</i> • <i>Dégauchisseuse et raboteuse</i></p> <p>(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US</p> <p>(72) Bettacchini, Marcello, 06074 Perugia, IT</p> <p>(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road Slough Berkshire, SL1 3YD, GB</p>
<p>B25H 3/00 → (51) B23P 19/00</p> <p>B25H 3/06 → (51) B23P 19/00</p>	<p>B26D 7/24 → (51) A01D 34/73</p>	<p>B27C 1/12 → (51) B27C 1/06</p> <p>B27C 1/14 → (51) B27C 1/06</p>

(51) **B27C 5/02** (11) **1 570 965 A2**
B23Q 3/00 B23C 1/00

(25) De (26) De

(21) 05101604.6 (22) 02.03.2005

(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) 05.03.2004 DE 102004010735

25.02.2005 DE 102005009227

(54) • *Frästisch*
• *Milling table*
• *Table de fraisage*(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746
Kempnich, DE

(72) Radermacher, Uwe, 56745, Weibern, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE(51) **B27F 5/10** (11) **1 570 966 A1**

(25) En (26) En

(21) 05251153.2 (22) 26.02.2005

(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) 04.03.2004 GB 0404956

(54) • *Zapfenlochwerkzeug*
• *Mortiser tool*
• *Outil à mortaiser*(71) Buckman, Stuart, 7 Welesmere Road Rottingdean,
Sussex BN2 7DN, GB

(72) Buckman, Stuart, Sussex BN2 7DN, GB

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Lynn House Ivy Arch Road Worthing, West
Sussex BN14 8BX, GB**B27F 7/38** → (51) A22C 11/12**B27G 21/00** → (51) B27C 1/06**B27M 3/00** → (51) B23P 19/00**B27N 1/02** → (51) H04R 1/02**B28B 7/28** → (51) B28B 23/00**B28B 11/00** → (51) B01D 39/20(51) **B28B 23/00** (11) **1 570 967 A2**
B28B 7/28

(25) En (26) En

(21) 05251255.5 (22) 02.03.2005

(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) 03.03.2004 JP 2004059105

(54) • *Schalung für einen Betonträger*
• *Formwork for concrete beam*
• *Coffrage pour une poutre en béton*(71) Ecoboard Co. Ltd., 1000-35, Mito Okayama-shi,
Okayama 701-1134, JPP.S Mitsubishi Construction Co. Ltd., 16-12, Ginza
7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8215, JP

(72) Yoshii, Hisafumi, Aichi 486-0846, JP

(74) Hikasa, Yoshinori, P.S Mitsubishi Constr. Co. Ltd.,
Kurashiki-shi Okayama 712-8071, JP(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB**B28D 1/04** → (51) B23D 47/04**B28D 7/04** → (51) B23D 47/04**B29C 37/00** → (51) B29C 70/02(51) **B29C 41/14** (11) **1 570 968 A1**
B29C 41/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 05368007.0 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 FR 0402093

(54) • *Beatmungsgerät mit Expansionskammer*
• *Breathing aid apparatus with expansion cham-*
• *ber*
• *Appareil d'assistance respiratoire comprenant*
• *une chambre d'expansion*(71) Kaerys S.A., 50, Boulevard Stalingrad, 06300 Nice,
FR

(72) Declache, Alain, 06300 Nice, FR

Castelo, Véronique, 06300 Nice, FR

(74) Parent, Benoît, 06550 La Roquette sur Siagne, FR

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR**B29C 41/42** → (51) B29C 41/14**B29C 44/12** → (51) B29C 44/38**B29C 44/18** → (51) B29C 44/38**B29C 44/32** → (51) B29C 70/02(51) **B29C 44/38** (11) **1 570 969 A2**
B29C 44/18 B29C 44/12

(25) De (26) De

(21) 05000247.6 (22) 07.01.2005

(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) 04.03.2004 DE 102004011221

(54) • *Verfahren zur Herstellung sektionsteiler*
• *Paneele*
• *Method for the production of panels divided*
• *into sections*
• *Procédé pour la production de panneaux*
• *divisés en sections*(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernhard-
Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE

(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE

Salling, Mads, 8800 Viborg, DK

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE**B29C 45/00** → (51) B65D 43/02(51) **B29C 45/16** (11) **1 570 970 A1**
B29C 45/17

(25) De (26) De

(21) 04005355.5 (22) 05.03.2004

(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

(54) • *Mehrschicht-Hohlkörper und Verfahren für des-*
• *sen Herstellung*
• *Multilayer hollow body and method of manu-*
• *facturing the same*• *Corps creux à plusieurs couches et procédé*
• *pour sa fabrication*(71) A. SCHULMAN GMBH, Hüttenstrasse 211, 50170
Kerpen, DE

(72) Ollig, Marc, 50937 Köln, DE

Baek, Daniel, 50171 Kerpen, DE

Stier, Thilo, 53859 Niederkassel, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE**B29C 45/17** → (51) B29C 45/16(51) **B29C 47/88** (11) **1 570 971 A1**
// B29L7:00

(25) Ja (26) En

(21) 03777170.6 (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

(86) JP 2003/015320 01.12.2003

(87) WO 2004/052620 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002361032

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
• *HERSTELLUNG VON THERMOPLASTI-*
• *SCHER KUNSTHARZFOLIE ODER THERMO-*
• *PLASTISCHEM KUNSTHARZFILM*• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-*
• *TURING THERMOPLASTIC SYNTHETIC*
• *RESIN SHEET OR FILM*• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION*
• *D'UNE FEUILLE OU D'UN FILM DE RESINE*
• *SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE*(71) CTE CO., LTD., 310, Aza Yanagimiya Oaza Kouguki
Kisai-machi, Kitasaitama-gun, Saitama 347-0111,
JP

(72) MORITA, Keita, Ageo-shi, Saitama 362-0035, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE(51) **B29C 51/26** (11) **1 570 972 A1**
B29C 51/44

(25) De (26) De

(21) 05003006.3 (22) 12.02.2005

(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) 06.03.2004 DE 102004011002

(54) • *Thermoformmaschine mit Zwischenspeicher*
• *und Verfahren zum Betreiben selbiger*
• *Thermoforming machine with buffer and proc-*
• *ess for handling the same*
• *Machine de thermoformage avec tampon inter-*
• *médiaire et procédé d'utilisation*(71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-
Ring 5a, 23568 Lübeck, DE

(72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE**B29C 51/44** → (51) B29C 51/26(51) **B29C 53/80** (11) **1 570 973 A1**
// B29K105:08, B29K67:00, B29K507:04,
B29K509:08

(25) De (26) De

(21) 04005399.3 (22) 06.03.2004

(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln*
• *zumindest einer Faser*

- Apparatus and method for winding at least a fiber
 - Appareil et méthode pour enrouler au moins une fibre
- (71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
- (72) Neubert, Mike, 35232 Dautphetal, DE
Weg, Johannes, 35685 Dillenburg, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B29C 59/02 → (51) B29C 65/18

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 570 974 A2**
B29C 65/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290399.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.03.2004 FR 0450392
- (54) • Verfahren zum Kaschieren einer flexiblen Schicht auf ein steifes Element und Verfahren zur Dekoration eines solchen steifen Elements
- Method for laminating a flexible layer on a rigid element and method for decorating said rigid element
- Procédé de placage d'une couche souple sur un élément rigide et procédé de décoration dudit élément rigide

- (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Noiro, Daniel, 02350 Liesse Notre Dame, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B29C 65/16 → (51) B29C 63/02

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 570 975 A2**
B29C 59/02
- (25) De (26) De
- (21) 05003982.5 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.03.2004 DE 102004010022
- (54) • Vorrichtung zum Verschweissen, Heissprägen oder Heissiegeln von Kunststoffteilen
- Apparatus for heat welding or heat embossing of plastic parts
- Appareil pour le soudage ou le gaufrage à chaud d'éléments en matière plastique
- (71) Climaco Formenbau GmbH, Im Schachen 110, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE
- (72) Neisius, Doris, 61203 Reichelsheim, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B29C 67/00 → (51) C08G 69/14**B29C 67/24** → (51) B29C 70/02

- (51) **B29C 70/02** (11) **1 570 976 A1**
B29C 70/04
B29C 37/00
B29C 67/24
// B29K67:00
- (25) De (26) De
- (21) 04405128.2 (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

- (54) • Verarbeitung von zyklischen Oligomeren zu thermoplastischen PBT-Kunststoffen
- Processes for converting cyclic oligomers into thermoplastic PBT products
- Méthodes pour convertir des oligomères cycliques en produits thermoplastiques de PBT
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Henne, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
Rakutt, Dietmar, 6330 Cham, CH
Hintermann, Martin, 9410 Heiden, CH

B29C 70/04 → (51) B29C 70/02**B29C 70/20** → (51) B29C 70/50

- (51) **B29C 70/50** (11) **1 570 977 A1**
B29C 70/20
// B29K67:00
- (25) De (26) De
- (21) 04405133.2 (22) 05.03.2004
- (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

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von faserverstärkten Kunststoffplatten
- Process for continuous manufacturing of fibre reinforced plastic sheets
- Procédé pour la fabrication en continu de plaques en matériau plastique renforcé par des fibres
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE

B29C 70/68 → (51) B29C 70/02

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 570 978 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03774220.2 (22) 25.11.2003
- (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

- (86) JP 2003/015035 25.11.2003
- (87) WO 2004/048074 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 JP 2002341279
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REIFEN
- TIRE MANUFACTURING METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAKATA, Yuichi, Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro, Bridgestone Corp Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B30B 1/18** (11) **1 570 979 A1**
F16H 25/20 B21D 5/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03775994.1 (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

- (86) JP 2003/015363 01.12.2003
- (87) WO 2004/052634 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359887
- (54) • HUBANTRIEBSMECHANISMUS UND DIESEN VERWENDEnde PRESSE
- RECIPROCATION DRIVE MECHANISM AND PRESS USING THE SAME
- MECANISME D'ENTRAINEMENT A MOUVEMENT ALTERNATIF ET PRESSE UTILISANT LEDIT MECANISME
- (71) Toyokoki Co., Ltd., 73, Sameganji 3-chome Jushiya-mura, Ama-gun, Aichi 490-1415, JP
- (72) IMAEDA, Wataru, Jushiya-mura, Amagun, Aichi 490-1415, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 570 980 A1**
C09D 1/00 C09D 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03778784.3 (22) 10.12.2003
- (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

- (86) JP 2003/015813 10.12.2003
- (87) WO 2004/052640 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 JP 2002358691
17.07.2003 JP 2003198489
- (54) • ARTIKEL MIT FUNKTIONALEM FILMÜBERZUG DARAUF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND AUFTRAGSMATERIAL ZUR BILDUNG DES FUNKTIONALEN FILMÜBERZUGS
- ARTICLE HAVING FUNCTIONAL COATING FILM THEREON, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND APPLYING MATERIAL FOR FORMING FUNCTIONAL COATING FILM
- ARTICLE RECOUVERT D'UN FILM DE PROTECTION FONCTIONNEL, PROCEDE DE FABRICATION, ET MATERIAU UTILISE POUR FORMER LE FILM DE PROTECTION FONCTIONNEL

- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

- (72) TERANISHI, Toyoyuki, NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
TSUJINO, Toshifumi, NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KAMITANI, Kazutaka, NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (74) Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 570 981 A2**
B32B 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 05004605.1 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.03.2004 DE 102004010911

- (54) • *Renovierungsverfahren, insbesondere für Wasserbecken und dazu verwendeter Renovierungsaufsatz*
 - *Method of refurbishment, particularly for water pools, and an upper component used therein*
 - *Procédé de refurbissage en particulier pour bassins d'eau, et un élément supérieur associé*
- (71) WEDI GmbH, Kolpingstrasse 52 - 53, D-48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
Menzel, Guido, 48493 Wetrtingen, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 570 982 A1**
B32B 27/32 B32B 17/10

(25) De (26) De

(21) 05000554.5 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.02.2004 DE 102004008103

- (54) • *Opakes und strukturiertes Wandbelagmaterial mit einer Träger- und einer Dekorseite*
 - *Opaque and structured wallboard having a substrate and decorative layer*
 - *Tapisserie opaque et structurée ayant un substrat et une couche décorative*
- (71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Str. 1, D-42399 Wuppertal, DE
- (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

B32B 5/28 → (51) B32B 31/00

B32B 7/04 → (51) B32B 7/10

(51) **B32B 7/10** (11) **1 570 983 A1**
B32B 7/04

(25) De (26) De

(21) 04002353.3 (22) 03.02.2004

(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
- (54) • *Werkstoffverbunde aus einem Formteil aus transparenten oder transluzenten, einfärbbaren Kunststoffformmassen*
 - *Material composites made of a moulded part made of transparent or translucent, dyeable plastic thermoplastic moulding compositions*
 - *Composites de matériaux en pièce moulée en compositions plastiques de moulage thermoplastiques transparentes ou translucides pouvant être colorées*
- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Buehler, Friedrich Severin, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem, 7430 Thusis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B32B 13/02 → (51) B32B 5/18

B32B 17/04 → (51) B32B 31/00

B32B 17/10 → (51) B32B 5/26

B32B 27/04 → (51) B32B 31/00

B32B 27/32 → (51) B32B 5/26

(51) **B32B 31/00** (11) **1 570 984 A1**
B32B 5/28 B32B 27/04
B32B 17/04 B44C 5/04
E04C 2/00

(25) En (26) En

(21) 04251176.6 (22) 01.03.2004

(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

- (54) • *Leichteres, verstärktes, dekoratives Verbundmaterial*
 - *Lighter-weight reinforced decorative composite material*
 - *Matériau composite décoratif renforcé allégé*
- (71) Kemlite Company, Inc., 23525 West Eames Street, Route 6, Channahon, Illinois 60410, US
- (72) Taylor, Stephen J., Massillon, Ohio 44647, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41C 1/10 → (51) B65H 3/06

B41F 13/08 → (51) F16F 15/32

(51) **B41F 13/34** (11) **1 570 985 A2**
(25) De (26) De

(21) 05103000.5 (22) 05.09.2003

(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

LT LV MK

(30) 21.09.2002 DE 10244046

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
 - *Device for controlling the pressing force of an adjustable mounted roll*
 - *Dispositif pour régler la force de pression d'un rouleau réglable*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE
Jentzsch, Peter, 97228, Rottendorf, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 03798064.6 / 1 539 495

(51) **B41F 13/34** (11) **1 570 986 A2**
(25) De (26) De

(21) 05103004.7 (22) 05.09.2003

(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

LT LV MK

(30) 21.09.2002 DE 10244046

- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
 - *Method for controlling the pressing force of an adjustable mounted roll*
 - *Procédé pour régler la force de pression d'un rouleau réglable*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE
Jentzsch, Peter, 97228, Rottendorf, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 03798064.6 / 1 539 495

(51) **B41F 13/34** (11) **1 570 987 A2**
(25) De (26) De

(21) 05103008.8 (22) 05.09.2003

(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

(30) 21.09.2002 DE 10244046

- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
 - *Method for adjusting the pressing force of an adjustable mounted roll*
 - *Procédé pour régler la force de pression d'un rouleau réglable*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE
Jentzsch, Peter, 97228, Rottendorf, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 03798064.6 / 1 539 495

(51) **B41F 13/34** (11) **1 570 988 A2**
(25) De (26) De

(21) 05103011.2 (22) 05.09.2003

(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

(30) 21.09.2002 DE 10244046

- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
 - *Method for controlling the pressing force of an adjustable mounted roll*
 - *Procédé pour régler la force de pression d'un rouleau réglable*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE
Jentzsch, Peter, 97228, Rottendorf, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 03798064.6 / 1 539 495

(51) **B41J 2/01** (11) **1 570 989 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03751368.6 (22) 08.10.2003

(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

(86) JP 2003/012855 08.10.2003

(87) WO 2004/033211 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 JP 2002295594

- (54) • *FL SSIKKEITSAUSSTOSSKOPF, FL SSIKKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN F R FL SSIKKEITSAUSSTOSSKOPF*
 - *LIQUID-DISCHARGING HEAD, LIQUID-DISCHARGING DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING THE LIQUID-DISCHARGING HEAD*
 - *TETE DE DECHARGEMENT DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE DECHARGEMENT DE LIQUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA TETE DE DECHARGEMENT DE LIQUIDE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOMITA, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/14** (11) **1 570 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004348.8 (22) 28.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060305

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Verfahren zu dessen Herstellen*
• *Ink-jet printing unit having plate-stacked type printing head and method of producing the same*

• *Unité d'impression comprenant une tête d'impression du genre à plaques empilées et méthode de production correspondante*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwatsuki, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 570 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004352.0 (22) 28.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057010

(54) • *Flüssigkeitströpfchenausstossvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid droplet ejecting apparatus and method for producing same*

• *Appareil d'éjection de gouttes de liquide*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) Yamada, Kyouhei, Saitama-shi Saitama 331-0812, JP

Watanabe, Yasuhiro, 1188LL Amstelveen, NL

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 570 992 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 05004376.9 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056006

10.06.2004 JP 2004171987

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*

• *Liquid ejection head and liquid ejection device*

• *Tête et appareil d'éjection de liquide*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomita, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ono, Shogo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 570 993 A1**
B41J 2/045

(25) Ja (26) En

(21) 03777329.8 (22) 08.12.2003

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

(86) JP 2003/015643 08.12.2003

(87) WO 2004/052651 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357583

(54) • *TINTENSTRAHLKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSGERÄT*
• *INK-JET HEAD PRODUCTION METHOD AND INK-JET RECORDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRASAWA, Taku, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP

MURATA, Akiko, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
FUJII, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0001, JP
TORII, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0976, JP
NAKAGAWA, Tohru, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 570 994 A1**
(25) En (26) En

(21) 05004678.8 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 JP 2004060456

15.03.2004 JP 2004072689

(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahl-drucker*

• *Ink cartridge and inkjet printer*

• *Cartouche à encre et imprimante par jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Takagi, Atsuhiko, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Sasaki, Toyonori, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 570 995 A1**
(25) En (26) En

(21) 05004679.6 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 JP 2004060457

17.03.2004 JP 2004076626

(54) • *Tintenpatronen und Verfahren zum Füllen von Tintenpatronen*

• *Ink cartridges and methods of filling ink cartridges*

• *Cartouches d'encre et méthodes de remplissage de cartouches d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Takagi, Atsuhiko, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Sasaki, Toyonori, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 570 996 A1**
(25) En (26) En

(21) 05004680.4 (22) 03.03.2005

(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) 04.03.2004 JP 2004060395

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Inkjet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nishida, Katsunori, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Iijima, Shota, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14**B41J 2/175** → (51) B41J 29/46

(51) **B41J 13/10** (11) **1 570 997 A1**
B65H 1/26

(25) En (26) En

(21) 05251296.9 (22) 04.03.2005

(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) 05.03.2004 JP 2004062647

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Zuführungsanlage*

• *Image recording apparatus and feeding tray*

• *Appareil d'enregistrement d'images et plateau d'alimentation*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Takemoto, Takatoshi c/o Brother Kogyo K. Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Asada, Tetsuo c/o Brother Kogyo K. Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Imaeda, Yoshiaki c/o Brother Kogyo K. Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

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

(51) **B41J 29/46** (11) **1 570 998 A1**
B41J 2/175 G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05251353.8 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061811

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image record apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kasamatsu, Daisuke, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 570 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004316.5 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056610

(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsmedium*
• *Ink jet recording medium*
• *Medium pour l'enregistrement au jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Teramae, Shinichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004480.9 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004061435

22.12.2004 JP 2004371091

(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsblatt*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement au jet d'encre*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sunagawa, Hirokazu, Tokyo, JP
Matsuura, Satoshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Teshima, Rie, Tokyo, JP

TOTANI, Kazuo, Tokyo, JP
Kanada, Hidemasa#c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP

Shibatani, Masaya#c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Onishi, Hiroyuki#c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101492.6 (22) 28.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061928

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial*
• *Inkjet recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Suzuki, Shinichi, 191-8511, Tokyo, JP
Ohbayashi, Keiji, 191-8511, Tokyo, JP

(74) Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101544.4 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060241

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsbilddruckverfahren*
• *Manufacturing process for porous ink-jet recording sheet*
• *Feuille d'impression par jet d'encre et procédé de fabrication de celle-ci*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Suzuki, Shinichi, 191-8511, Tokyo, JP
Ohbayashi, Keiji, 191-8511, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101658.2 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061614

02.02.2005 JP 2005026539

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsbilddruckverfahren*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nishio, Jun, HYOGO-KEN, JP
Tsuchida, Tetsuo, HYOGO-KEN, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251241.5 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061927

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlzeichnungsbilddruckverfahren*

• *Method of manufacturing ink jet recording sheet*
• *Méthode de fabrication d'une feuille pour impression par jet d'encre*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Suzuki, Shinichi, c/o Konica Minolta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Ohbayashi, Keiji, c/o Konica Minolta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

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

B41M 5/00 → (51) C09C 3/08

(51) **B41M 5/30** (11) **1 571 005 A1**
B41M 5/36 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 05004589.7 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004059848

(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Reversible thermosensitive recording medium, imaging device and imaging method*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible et réversible, appareil pour la formation d'images et méthode de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kawahara, Shinya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hayakawa, Kunio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/36 → (51) B41M 5/30**B41M 5/40** → (51) B41M 5/30

(51) **B42C 5/02** (11) **1 571 006 A1**
B42C 19/08 B42C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04405131.6 (22) 05.03.2004
(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

(54) • *Fördervorrichtung für das Abpressen beleimter Rücken von Buchblocks*

• *Conveying apparatus for backing a glued back of a book block*

• *Dispositif de transport pour l'endossage d'un dos collé d'un bloc de livres*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

B42C 13/00 → (51) B42C 5/02**B42C 19/08** → (51) B42C 5/02

(51) **B44C 1/22** (11) **1 571 007 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03809478.5 (22) 20.10.2003
(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
(86) RU 2003/000442 20.10.2003
(87) WO 2004/037557 2004/19 06.05.2004

- (30) 23.10.2002 RU 2002128363
(54) • VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN ENDBE-
ARBEITUNG VON METALLFLÄCHEN
• METHOD FOR DECORATIVE FINISHING OF
METAL SURFACES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DECORATIF
DES METAUX
(71) Ljubomirsky, Andrei Vilenovich, ul. Yasenevaya,
36-2-132, Moscow, 115597, RU
(72) Ljubomirsky, Andrei Vilenovich, Moscow, 115597,
RU
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241
München, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 31/00

- (51) **B60B 35/00** (11) **1 571 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027542.2 (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) 03.03.2004 US 792661
(54) • *Modulare Achsanordnung*
• *Modular axle assembly*
• *Ensemble essieu moteur modulaire*
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch
Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Seeds, Harold, W., Waterford MI 48328, US
Morse, David, M., Louisville Ohio 44641, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 571 009 A1**
C08K 3/04 C08K 3/36
C08L 9/06 C08L 25/10
(25) En (26) En
(21) 05002038.7 (22) 01.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060682
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflä-
chen*
• *Rubber composition for tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de
roulement*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakinochama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Kunisawa, Tetsuya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 9/06

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 571 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03811508.5 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/014291 11.11.2003
(87) WO 2004/045871 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335046
(54) • *PNEUMATISCHER REIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

- (72) ISHIDA, Masahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 571 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004382.7 (22) 28.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057252
(54) • *Radanordnung, Rad und Apparat zur Bestim-
mung des Radzustands*
• *Wheel assembly, wheel and wheel condition
determining apparatus*
• *Ensemble roue, roue et appareil pour détermi-
ner de l'état d'une roue*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 571 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004216.7 (22) 25.02.2005
(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) 27.02.2004 US 789116
(54) • *Reifenparameterüberwachungssystem mit
einer magnetisch leitenden Felge und zugehö-
riges Verfahren*
• *Tire parameter sensing system having a mag-
netically conductive rim and an associated
method*
• *Système de surveillance de paramètre de
pneumatique ayant une jante magnétiquement
conductrice et méthode associée*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 24175 Research Drive,
Farmington Hills, MI 48335, US
Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) Lin, Xing Ping, Orchard Lake MI-48324, US
Bortolin, Dino, La Salle Ontario, N9H 1L9, CA
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60G 5/00 → (51) B60G 17/015**B60G 7/04** → (51) B60G 11/12

- (51) **B60G 11/12** (11) **1 571 013 A1**
B60G 7/04
(25) De (26) De
(21) 05004639.0 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 AT 3752004
(54) • *Gefederte Aufhängung einer Starrachse am
Fahrgestell-Rahmen eines Fahrzeuges, insbe-
sondere Lastkraftwagens oder Omnibusses*
• *Sprung suspension of a rigid axle to the chas-
sis of a vehicle, especially a lorry or a bus*

- *Suspension à ressort d'un essieu rigide pour
chassis d'un véhicule, notamment d'un camion
ou un autobus*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr.
5, 4400 Steyr, AT
(72) Keppel, Manfred, 7540 Güssing, AT
Mekina, Markus, 4400 Steyr, AT
Wagner, Joachim, 3363 Ulmerfeld, AT
Steiner, Armin, 4591 Moln, AT

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 571 014 A2**
B60G 5/00 B62D 61/12
(25) De (26) De
(21) 05000088.4 (22) 05.01.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010548
(54) • *Fahrzeug-Anfahrhilfe*
• *Start-assist for a vehicle*
• *Aide au démarrage pour un véhicule*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262,
30432 Hannover, DE
(72) Jovers, Ingo, 30989 Gehrden, DE
Barghoorn, Edzard, 26725 Emden, DE
Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE
Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 571 015 A2**
B60G 5/00 B62D 61/12
(25) De (26) De
(21) 05000094.2 (22) 05.01.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010561
(54) • *Verfahren zur Anfahrhilfesteuerung*
• *Start-assist control method*
• *Méthode pour commander une aide au démar-
rage*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262,
30432 Hannover, DE
(72) Jovers, Ingo, 30989 Gehrden, DE
Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE
Lucas, Johann, 31319 Sehnde, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 571 016 A1**
B62K 5/00 F16F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05075251.8 (22) 01.02.2005
(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) 04.02.2004 IT MI20040172
(54) • *Feststelleinrichtung für eine Fahrzeugradauf-
hängung*
• *Stroke stop device of the suspensions of a
vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour suspension de
véhicule*
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,
56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B60G 17/056 → (51) E02F 9/22

(51) **B60H 1/00** (11) **1 571 017 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03813290.8 (22) 17.09.2003
 (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 2003/011857 17.09.2003
 (87) WO 2004/054828 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 JP 2002362435
 (54) **KÜHLVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN**
 • **COOLING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINES**
 • **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DESTINE A DES ENGINES DE CONSTRUCTION**
 (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 (72) FUJITA, Kouhei, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 YOKOTA, Kenichi, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 YAMADA, Kyoko, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 KOJIMA, Shigeru, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 YAMAKAWA, Atsushi, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 MASAYASU, Takao, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
 OKUDAIRA, Takahiro, SEIRYO ENGINEERING CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
 IGUCHI, Masafumi, c/o SEIRYO ENGINEERING CO. LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
 (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 571 018 A1**
 B60H 1/22
 (25) De (26) De
 (21) 04030664.9 (22) 23.12.2004
 (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) 05.03.2004 DE 202004003461 U
 (54) **Bedienelementesystem für Fahrzeugheizgeräte**
 • **Control system for vehicle heating devices.**
 • **Unité de commande pour systèmes de chauffage pour véhicules**
 (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
 Stangl, Markus, 73272 Neidlingen, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 571 019 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04290598.4 (22) 03.03.2004
 (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
 (54) **Klimatisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
 • **Air conditioning device, in particular for a motor vehicle**
 • **Dispositif de conditionnement d'air, notamment pour véhicule automobile**
 (71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
 (72) Schlachter, Claude, 6840 Wolschwiller, FR

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 571 020 A1**
 G05G 5/03 G05G 1/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05001260.8 (22) 21.01.2005
 (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) 04.03.2004 FR 0402377
 (54) **Steuerungsvorrichtung, insbesondere für eine Lüftungs-, Heizung- oder Klimaanlage, mit einer Kraftilfeinrichtung**
 • **Control device, in particular for a ventilation, heating or air-conditioning system, provided with a force assisting device**
 • **Dispositif de commande, notamment pour une installation de ventilation, chauffage et ou climatisation, équipé d'une assistance à l'effort**
 (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
 (72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny sur Marne, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 1/22

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/22** (11) **1 571 021 A1**
 B60H 1/00 F24H 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 05000711.1 (22) 14.01.2005
 (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) 03.03.2004 DE 102004010385
 (54) **Heizluft- und Ausströmbaugruppe für ein Heizgerät**
 • **Heated air intake and outlet assembly for a heater unit**
 • **Module d'aspiration et de soufflage d'air pour un appareil de chauffage**
 (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
 Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/22 → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 571 022 A1**
 B60H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05003524.5 (22) 18.02.2005
 (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) 03.03.2004 JP 2004059206
 03.03.2004 JP 2004059215
 03.03.2004 JP 2004059225
 (54) **Kraftfahrzeugsteuerungssystem mit Klimaanlage**
 • **Vehicle control system including an air conditioning system**
 • **Système de contrôle de véhicule comprenant une climatisation**

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
 (72) Kajimoto, Shinshi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
 Kohama, Shoichi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
 Miyagawa, Kazuhiro, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
 Takikawa, Yukihito, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 571 023 A1**
 F25B 49/02
 (25) En (26) En
 (21) 05003778.7 (22) 22.02.2005
 (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) 25.02.2004 KR 2004012584
 (54) **Durch eine Kraftmaschine oder durch einen elektrischen Motor betriebene Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür**
 • **Engine-operated or electrically-operated air conditioner and control method for the same**
 • **Conditionneur d'air fonctionnant grace à un moteur à combustion ou grace à un moteur électrique et procédé pour son contrôle.**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Oh, Sai Kee, Yangchun-ku Seoul 158-070, KR
 Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 571 024 A1**
 F24F 3/16 B01D 46/42
 B01D 46/46
 (25) De (26) De
 (21) 05101534.5 (22) 01.03.2005
 (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) 05.03.2004 CH 3712004
 (54) **Verfahren zum Reinigen von Atmosphärenluft**
 • **Process for cleaning atmospheric air**
 • **Procédé pour purifier de l'air atmosphérique**
 (71) ATMOSCLEAN Systems AG, Etzelstrasse 99, 8808 Pfäffikon SZ, CH
 (72) Cyffka, Klaus G., 8247, Flurlingen, CH
 (74) Wiedmer, Edwin, et al, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2, Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

(51) **B60J 3/02** (11) **1 571 025 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05101542.8 (22) 01.03.2005
 (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) 02.03.2004 FR 0402166
 (54) **Sonnenblende für ein Fahrzeug mit System zur Verbindung eines plattenförmiges Informationsschildes und Verfahren zu deren Herstellung**

- *Sun visor for vehicle with system for connecting an information plate and method of manufacturing the same*
 - *Pare-soleil pour véhicule automobile à système de solidarisation de plaque d'information et procédé de fabrication*
- (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) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **B60J 7/047** (11) **1 571 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100798.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug und Öffnungsverfahren*
• *Open roof construction for a vehicle and method for opening it*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule et procédé d'ouverture*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Van De Logt, Frank Henricus Gerardus, 5432 DC, Cuijk, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60J 10/12** (11) **1 571 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105783.7 (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) 04.03.2004 DE 202004003396 U
- (54) • *Bewegbare Dichtung für eine Fahrzeugdachöffnung*
• *Moveable sealing for vehicle roof opening*
• *Joint mobile pour une toit ouvrant de véhicule*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
Snellenberg, Ronny Marinus, 5708 DN Helmond, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 6/04 → (51) H02K 7/116**B60K 11/06** → (51) B60R 13/08**B60K 13/04** → (51) B60R 13/08**B60K 15/03** → (51) C08G 81/02

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 571 028 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425095.6 (22) 23.02.2005
(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) 27.02.2004 IT FR20040005 U
- (54) • *Tankeinöffnung*
• *Refueling opening of a tank*
• *Entrée de réservoir d'essence*
- (71) Gigliozzi, Danilo, Via Napoli 253, 03036 Isola del Liri (Frosinone), IT
- (72) Gigliozzi, Danilo, 03036 Isola del Liri (Frosinone), IT

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 571 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001885.2 (22) 29.01.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010294
- (54) • *Tankklappenanordnung für einen Kraftwagen*
• *Fuel door housing for automobiles*
• *Agencement de volet d'occultation du bouchon de remplissage de véhicule automobile*
- (71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Beck, Christian, 97285 Röttingen, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 571 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003934.6 (22) 23.02.2005
(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) 04.03.2004 US 793475
- (54) • *Halteplatte für Kraftstoffpumpenmodul*
• *Retention plate for fuel pump module*
• *Plaque de rétention pour module de pompe à carburant*
- (71) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive Southfield, Michigan 48086, US
- (72) Powell, Patrick, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/02 → (51) B60K 17/22

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 571 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002391.0 (22) 04.02.2005
(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) 06.03.2004 DE 102004011058
- (54) • *Antriebsanordnung*
• *Drive arrangement*
• *Dispositif d'entraînement*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 20/04 → (51) F16H 59/04**B60K 28/06** → (51) G08G 1/16

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 571 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075527.1 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793193
- (54) • *Informationssystem für ein Kraftfahrzeug mit einer Fernbedienung*
• *Vehicle information system with remote communicator*
• *Système d'information pour un véhicule à moteur avec une télécommande*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 571 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100533.8 (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) 02.03.2004 DE 102004010178
- (54) • *Bedieneinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Control unit for a motor vehicle*
• *Unité de commande pour un véhicule automobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heck, Thomas, 55130, Mainz-Laubenheim, DE

B60K 37/06 → (51) B60K 35/00**B60N 2/02** → (51) B60N 2/06

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 571 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002991.7 (22) 12.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010489
- (54) • *Längseinsteller für einen Fahrzeugsitz*
• *Longitudinal adjuster for a vehicle seat*
• *Dispositif de réglage longitudinal pour un siège de véhicule*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserlautern, DE
- (72) Krebs, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE
Strubel, Peter, 55237 Flonheim, DE
Willems, Boris, 66839 Schmelz, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/06 → (51) F16C 29/02

B60N 2/07 → (51) B60N 2/06

B60N 2/20 → (51) B60N 2/34

(51) **B60N 2/30** (11) **1 571 035 A1**
B60N 2/48
(25) It (26) En
(21) 04425135.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Verstellbarer Fahrzeugsitz und Kraftfahrzeug mit einem solchen verstellbarem Sitz*
• *Adjustable vehicle seat, and vehicle equipped with such an adjustable seat*
• *Siège réglable de véhicule et véhicule pourvu d'un tel siège réglable*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Masoero, Giorgio c/o C.R.F. Soc.Cons.per Azioni, 10043 Orbassano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/30** (11) **1 571 036 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300112.9 (22) 14.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0450409

(54) • *Kraftfahrzeugsitz mit Rückenlehngelengbekleidung*
• *Automotive vehicle seat with backrest hinge covering*
• *Siège pour véhicule automobile comportant un habillage d'une articulation de dossier*

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

(72) Perez, Jea Claude, 78450 VILLEPREUX, FR
Souville, Philippe, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

B60N 2/30 → (51) B60N 2/34

(51) **B60N 2/34** (11) **1 571 037 A1**
B64D 11/06 B60N 2/20
B60N 2/30
(25) En (26) En
(21) 05075838.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

(30) 09.08.2001 GB 0119459
01.02.2002 GB 0202389

(54) • *EINE SITZANORDNUNG UND EINE PASSAGIER-UNTERKUNFTSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A seating system and a passenger accommodation unit for a vehicle*
• *Système de sièges et unité d'accueil de passagers pour un véhicule.*

(71) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB

(72) Ferry, David, Virgin Atlantic Airways Ltd., Hove, Sussex BN3 3PB, GB
Wells, Adam Bernard, Stapleford, Herts SG14 3NB, GB
Miles, Luke, London W3 9RY, GB
Lawler, Andrew Leslie, Aylesbury, Bucks HP18 9LY, GB

Starkey, David Edward, Princes Risborough, Bucks HP27 9AS, GB
Mills, Simon Frederick, Princes Risborough, Bucks HP27 9AY, GB
Doy, Gary, Kenilworth, Warwickshire CV8 2GN, GB

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 02751416.5 / 1 417 113

(51) **B60N 2/42** (11) **1 571 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000948.9 (22) 22.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 03.03.1998 SE 9800673

(54) • *Fahrzeugsitz.*
• *A seat, especially for a vehicle*
• *Siège destiné plus particulièrement à un véhicule.*

(71) Dan-Foam ApS, Holmelund 43, 5560 Aarup, DK

(72) Landvik, Dag, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
Kristiansen, Aage, 430 40 Särö, SE

(74) Grünecker, Kinkeldez, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 99908007.0 / 1 058 629

(51) **B60N 2/427** (11) **1 571 039 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300103.8 (22) 09.02.2005
(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) 24.02.2004 FR 0401809

(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automotive vehicle seat*
• *Siège, notamment pour véhicule automobile*

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

(72) Makala, Jérôme, 78288 Guyancourt, FR
Cabrié, Dominique, 78114 Magny Les Hameaux, FR

B60N 2/48 → (51) B60N 2/30

B60Q 1/30 → (51) B60Q 1/48

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 571 040 A2**
B60Q 1/30
(25) En (26) En
(21) 05250990.8 (22) 22.02.2005
(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) 04.03.2004 GB 0404887
04.03.2004 US 791824

(54) • *Annäherungsdetektion-System für ein Fahrzeug*
• *Proximity detection system for a vehicle*
• *Système de détection de proximité pour un véhicule*

(71) Parking Angel Ltd, Long Orchard Yarmouth Road Stalham, Norfolk NR12 9PE, GB

(72) Boddy, Terence c/o Parking Angel Ltd, Stalham Norfolk NR12 9PE, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16

B60Q 3/00 → (51) B60K 37/06

(51) **B60R 1/072** (11) **1 571 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250503.9 (22) 31.01.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057180

(54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines Aussenrückblickspiegel*
• *Actuator for exterior rear view mirror*
• *Actionneur pour rétroviseur extérieur*

(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP

(72) Fukai, Akira, Murakami Corporation, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Endoh, Fuminori, Murakami Corporation, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B60R 3/02** (11) **1 571 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075435.7 (22) 23.02.2005
(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) 05.03.2004 BE 200400120

(54) • *Klaptritt*
• *Folding step*
• *Marche escamotable*

(71) N.V. Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 604-606, 2610 Wilrijk, BE

(72) Noukens, Edwin, 2160 Wilrijk, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 571 043 A2**
B60R 7/06
(25) De (26) De
(21) 05003102.0 (22) 14.02.2005
(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) 03.03.2004 DE 202004003473 U

(54) • *Konsolenbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Console component for a vehicle*
• *Composant de console pour véhicule*

(71) ETG Elastomer Technik Gedern GmbH, Gederner Strasse 56, 63688 Gedern, DE

(72) Dietz, Matthias, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(74) von den Steinen, Axel, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälté Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **B60R 7/06** (11) **1 571 044 A2**
(25) It (26) En
(21) 05101613.7 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 IT T020040136

(54) • *Fahrzeugarmaturen Brett mit Handschuhfach mit veränderlicher Anordnung*
• *A motor-vehicle dashboard with a glove compartment of variable configuration*

- *Tableau de bord de véhicule avec boîte à gants à configuration variable*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Wainberg, Ruben, 10135 Torino, IT
Bianco, Guido, 10135 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60R 7/06 → (51) B60R 7/04

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 571 045 A1**
F16M 11/40 F16M 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 05001085.9 (22) 20.01.2005
- (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) 02.03.2004 DE 102004010031
- (54) • *Geräteträger mit biegbarem Tragarm*
• *Apparatus holder with bendable support arm*
• *Porte appareillage avec bras de support pliable*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B60R 11/04 → (51) E05B 49/00**B60R 13/02** → (51) F16B 5/06

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 571 046 A1**
F02B 77/13 B60K 11/06
B60K 13/04 E02F 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 05101553.5 (22) 01.03.2005
- (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) 01.03.2004 JP 2004056913
24.03.2004 JP 2004087566
- (54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Engin de travaux publics*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Kimura, Yasumasa, 651-2271, Kobe-shi, JP
Nakashima, Hajime, 12-4Gion 3-Ch. Asaminami-ku Hiroshima, JP
- (74) Ueda, Kazuhiro, 12-4 Gion 3 Ch. Asaminami-ku Hiroshima, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B60R 15/02** (11) **1 571 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05300150.9 (22) 25.02.2005
- (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) 05.03.2004 FR 0402312
05.03.2004 FR 0402315
- (54) • *Waschwasserbehälter mit veränderbarem Volumen für Kraftfahrzeuge*
• *Wash reservoir having a variable volume for motor vehicles*

- *Réservoir de lavage à volume variable pour véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Besson, Jack, 78200 Mantes la Jolie, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 571 048 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04030901.5 (22) 28.12.2004
- (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) 05.03.2004 DE 102004010869
- (54) • *Gassack-Modul, insbesondere für einen Knie-Gassack*
• *Airbag module, in particular for a knee airbag*
• *Module d'airbag, en particulier pour un airbag de protection des genoux*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Freisler, Werner, 89551 Königsbrunn, DE
Zischka, Gerd, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/28

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 571 049 A1**
B01J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777395.9 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) JP 2003/015725 09.12.2003
- (87) WO 2004/052693 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356704
12.11.2003 JP 2003382436
- (54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAG*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) MATSUDA, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- IWAI, Yasunori, Shijyonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 571 050 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03777396.7 (22) 09.12.2003
- (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
- (86) JP 2003/015726 09.12.2003
- (87) WO 2004/052694 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356703
20.06.2003 JP 2003176323
- (54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAG*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG*

- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) MATSUDA, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

- HIROOKA, Masato, Shisou-gun, Hyogo 671-2415, JP
- YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 571 051 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03777397.5 (22) 09.12.2003

- (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
- (86) JP 2003/015727 09.12.2003
- (87) WO 2004/052695 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356702
- (54) • *GASERZEUGER FÜR AIRBAG*
• *GAS PRODUCER FOR AIR BAG*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) MATSUDA, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/26 → (51) B01J 7/00

- (51) **B60R 21/28** (11) **1 571 052 A2**
B60R 21/20
- (25) De (26) De
- (21) 05004435.3 (22) 01.03.2005
- (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) 05.03.2004 DE 202004003464 U
- (54) • *Lenkrad für ein Kraftfahrzeug mit einem Gassackmodul*
• *Steering wheel for a vehicle with an airbag module*
• *Volant pour un véhicule avec un module d'airbag*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Schätz Müller-Barajas, Monica, 97846 Partenstein, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 571 053 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03780702.1 (22) 10.12.2003
- (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) JP 2003/015805 10.12.2003
- (87) WO 2004/052697 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359784

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STARTSTEUERUNG EINER AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIR BAG DEVICE START CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DECLENCHEMENT D'AIRBAG*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) SEIKAI, Hiroshi, Keihin Co., Tochigi, R&D Center, Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

B60R 25/04 → (51) E05B 49/00

(51) **B60R 25/10** (11) **1 571 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004884.5 (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

(54) • *Diebstahlsicherungsanordnung mit drahtloser Sirene*
• *Wireless siren anti-theft device*
• *Dispositif antivol avec sirène sans-fil*

(71) Chen, Tse-Hsing, No.32, Lane 150, Chung Hsing N.St. San Chung, Taipei Shien, TW
(72) Chen, Tse-Hsing, Taipei Shien, TW
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

B60R 25/10 → (51) E05B 49/00

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

B60S 1/04 → (51) B62D 25/08

(51) **B60S 1/08** (11) **1 571 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101100.5 (22) 15.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010492
(54) • *Regensensor, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Rain sensor, in particular for a motor vehicle*
• *Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Andreas, 20012 Shanghai, CN

(51) **B60S 1/24** (11) **1 571 056 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290455.4 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0402271
(54) • *Betätigungsverordnung von vorderem Scheibenwischer und Fahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Actuating device of a front windscreen wiper and vehicle provided therewith*
• *Dispositif d'actionnement d'essuie-vitres avant et véhicule équipé d'un tel dispositif*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Robert, David, 95150 Taverny, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 571 057 A1**
B60S 1/04
(25) Es (26) En
(21) 04380293.3 (22) 30.12.2004
(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) 04.03.2004 ES 200400531 U

(54) • *Kraftfahrzeug-Scheibenwischerarm*
• *Windshield wiper arm for automotive vehicles*
• *Bras d'essuie-glace pour véhicules automobiles*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Escribano Felguera, Juan de Dios, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Jund, Jean-Christophe, 08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60T 7/10 → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 8/00** (11) **1 571 058 A1**
B60T 8/24
(25) De (26) De
(21) 04029629.5 (22) 15.12.2004
(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) 03.03.2004 DE 102004010233
(54) • *Verfahren zur Abbremsung eines Fahrzeuges*
• *Braking method for a vehicle*
• *Procédé de freinage d'un véhicule*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Holst, Hans, 30926 Seelze, DE
Tha, Ingo, 30449 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/00**B60T 8/32** → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 11/20** (11) **1 571 059 A1**
B60T 13/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 05003849.6 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402233
(54) • *Eine Kugel umfassende Zentriervorrichtung für einen pneumatischen Bremskraftverstärker*
• *Centering device for pneumatic brake booster comprising a ball*
• *Dispositif de centrage axial pour un servomoteur pneumatique d'assistance au freinage comprenant une bille*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kientz, Jean-Marc, 77270 Villeparisis, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/26** (11) **1 571 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101748.1 (22) 07.03.2005
(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) 06.03.2004 GB 0405087
(54) • *Fahrzeug mit einer pneumatischen Steuerleitung für Anhängerbremsen*

• *Vehicle with a pneumatic control line for operating the brakes of a trailer.*
• *Véhicule avec un conduit pneumatique pour les freins de remorque*

(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Gooding, Nigel, CM8 1NH, Witham, GB
Chapman, Martin, Southend on Sea, GB
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60T 13/569 → (51) B60T 11/20**B60T 13/57** → (51) B60T 13/72

(51) **B60T 13/68** (11) **1 571 061 A1**
B60T 7/10 B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 04029284.9 (22) 10.12.2004
(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) 05.03.2004 DE 102004010743
(54) • *Elektrisch gesteuerte pneumatische Bremsanlage für ein Fahrzeug*
• *Electrically controlled pneumatic braking system for a vehicle*
• *Système de freinage pneumatique à commande électrique pour un véhicule*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60T 13/72** (11) **1 571 062 A1**
B60T 13/57

(25) Fr (26) Fr
(21) 05004491.6 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402234
(54) • *Unterdruckbremskraftverstärker mit 2 unterschiedlichen Schwellenwerten und piezoelektrischem Aktuator*
• *Booster with 2 different thresholds and piezoelectrical actuator*
• *Servomoteur a deux sauts de différences par actionneur piezoelectrique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beylerian, Bruno, 95380 Louvres, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B62D 1/18 → (51) B62D 1/22

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 571 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004372.8 (22) 28.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060009
29.09.2004 JP 2004285331
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki
1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sadakata, Koyoshi, Maebashi-shi Gunma, JP
Komori, Hiromichi, Maebashi-shi Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B62D 1/22** (11) **1 571 064 A1**
(25) G05G 1/14 (26) B62D 1/18
(25) It (26) En
(21) 05101563.4 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 IT T020040130
(54) • *Einstellbarer Pedal- und Lenksäulemechanismus*
• *Adjustable pedal and steering mechanism*
• *Ensemble de pédale et de colonne de direction réglable*
- (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28,
10121 Torino, IT
(72) De la Fuente, Manuel, 14024, Moncucco Torinese
(Asti), IT
Gai, Paolo, 10146, Torino, IT
Bono, Franco, 10024, Moncalieri (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B62D 3/12** (11) **1 571 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002858.8 (22) 11.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010821
(54) • *Zahnstangenlenkung für Kraftfahrzeuge*
• *Rack-and-pinion steering gear for motor vehicles*
• *Direction à crémaillère pour véhicules à moteur*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Willared, Stefan, 91352 Pautzfeld, DE
-
- (51) **B62D 3/12** (11) **1 571 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002859.6 (22) 11.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010819
(54) • *Druckstück für Kraftfahrzeug-Zahnstangenlenkung*
• *Pressure yoke for automotive rack-and-pinion steering gear*
• *Poussoir d'un système de direction à crémaillère de véhicule automobile*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Willared, Stefan, 91352 Pautzfeld, DE
Münck, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 571 067 A1**
(25) F16C 35/07 (26) F16C 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 03777381.9 (22) 09.12.2003
(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
(86) JP 2003/015710 09.12.2003
(87) WO 2004/052712 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002357165
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ELECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP
(72) SEGAWA, Toru c/o NSK STEERING SYSTEMS CO.,
LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B62D 5/04** → (51) F16C 19/06
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 571 068 A1**
(25) B60S 1/04 (26) Fr
(21) 05300149.1 (22) 25.02.2005
(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) 05.03.2004 FR 0402310
(54) • *Vorrichtung zur Schutz und Lagerung eines Scheibenwischers des Kraftfahrzeuges in inaktiven Zustand*
• *Device for protection and storage for a windshield wiper of a vehicle in inactive state*
• *Dispositif pour cacher et protéger les balais d'essuie-glace d'un véhicule automobile en position inactive*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen,
Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI,
Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943
Vélizy Villacoublay Cedex, FR
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 571 069 A1**
(25) B60J 10/00 (26) Fr
(21) 05300151.7 (22) 28.02.2005
(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) 03.03.2004 FR 0450432
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Karosserieteile eines Kraftfahrzeuges*
• *Fastening device for a body part of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation d'un élément de carrosserie de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Guihaire, Stéphane, 92210, Saint-Cloud, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen
Automobiles, Département Propriété Industrielle
(081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR
-
- (51) **B62D 29/00** (11) **1 571 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004524.4 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010762
(54) • *Verbundbauteil*
• *Composite part*
• *Pièce composite*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Hölzl, Anja, 86441 Wörleschwang, DE
Scheydecker, Michael, 89278 Nersingen, DE
-
- B62D 61/12** → (51) B60G 17/015
- B62D 65/06** → (51) E05B 65/20
- (51) **B62J 6/04** (11) **1 571 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251274.6 (22) 03.03.2005
(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) 06.03.2004 GB 0405079
(54) • *Automatische Bremsleuchte*
• *Automatic braking light*
• *Feu de signalisation de freinage automatique*
- (71) Bracken, Gerald, Kilsallagh Westport, Co. Mayo, IE
(72) Bracken, Gerald, Co. Mayo, IE
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- B62J 7/00** → (51) B62J 7/08
- (51) **B62J 7/08** (11) **1 571 072 A2**
(25) B62J 7/00 (26) En
(21) 05101654.1 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 IT M020040005 U

- (54) • *Haltvorrichtung für ein Behältnis auf einem Fahrrad*
• *Device for fixing a container to a bicycle*
• *Dispositif de fixation d'un conteneur sur une bicyclette*
- (71) Bellelli S.R.L., Via Meucci, 232, 45021 Badia Polesine RO, IT
- (72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62K 5/00 → (51) B60G 17/015**B62K 19/16** → (51) B62M 3/00

- (51) **B62K 21/00** (11) **1 571 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004749.7 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 US 792292

- (54) • *Robustes und intelligentes Kontrollsystem für Motorrad unter Verwendung von Softdatenverarbeitungsoptimierer*
• *Intelligent robust control system for motorcycle using soft computing optimizer*
• *Système de control robuste et intelligente pour motocycle utilisant moyens de logiciel optimiseur*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Fujii, Shigeru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Panfilov, Sergey, 26013 Crema, IT
Takahashi, Kazuki, 26013 Crema, IT
Ulyanov, Sergey, 26013 Crema, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 25/28 → (51) B62L 1/00

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 571 074 A1**
F16D 65/097 F16D 55/2265
B62K 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05002535.2 (22) 07.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004063115

- (54) • *Scheibenbremse*
• *Disk Brake*
• *Frein à disque*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakaie, Hirokatsu, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 571 075 A1**
B62K 19/16
- (25) It (26) En
(21) 04425151.0 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Einsatz für Fahrradretrokurbel*
• *Insert for a bicycle pedal crank*
• *Insert pour manivelle de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Feltrin, Mauri, 36024 Nanto (Vicenza), IT
Dettori, Paolo, 36100 Vicenza, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 7/02 → (51) F02B 75/22

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 571 076 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425152.8 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Fahrradgangschaltung und Fahrradgangschaltung mit solcher Befestigungsvorrichtung*
• *Device for the attachment of a derailleur to a bicycle and derailleur comprising such an attachment device*
• *Dispositif d'attache pour la fixation d'un dérailleur de bicyclette et dérailleur de bicyclette avec un tel dispositif*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, 36100 Vicenza, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 11/18** (11) **1 571 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003808.2 (22) 23.02.2005
(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) 06.03.2004 DE 102004011052

- (54) • *Planetengetriebe für Fahrradnabe*
• *Planetary gear mechanism for a bicycle hub*
• *Engrenage planétaire pour moyeu de bicyclette*
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Steuer, Werner, 97424 Schweinfurt, DE
Pehse, Gunter, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE
Kohaupt, Michael, Dipl.-Ing., 97469 Gochsheim, DE

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 571 078 A1**
C09K 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05075864.8 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.09.1998 US 99213 P
19.04.1999 US 294758
- (54) • *Aus Sole hergestellte Bohrlüssigkeit für Ballasttanklagerung*
• *Brine-based drilling fluids for ballast tank storage*
• *Liquide de forage de saumure pour stockage dans un réservoir de lestage*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (72) Boatman, Charles, Houston TX 77069, US
Estes, Brent, Houston TX 77095, US
Morales, Leonard, Missouri City TX 77459, US

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99945108.1 / 1 107 904

B63C 11/00 → (51) G04G 1/00

- (51) **B64C 1/06** (11) **1 571 079 A1**
B64C 1/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300154.1 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450452

- (54) • *Rumpfhalm für ein Flugzeug und Flügelmittelkasten mit einem solchen Rumpfhalm*
• *Fuselage longeron for an aircraft and a central wing box with such a longeron*
• *Longeron de fuselage pour aéronef et caisson central équipé d'un tel longeron*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Sarpy, Bruno, 31150, Fenouillet, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B64C 1/26 → (51) B64C 1/06**B64D 11/06** → (51) B60N 2/34

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101605.3 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450443

- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
• *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*
• *Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 081 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101606.1 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450445

- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
• *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*
• *Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 082 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101609.5 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0450444
(54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
• *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*
• *Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64F 1/32** (11) **1 571 083 A1**
B66F 7/08
(25) De (26) De
(21) 04004825.8 (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
(54) • *Hubvorrichtung mit Leiter und deren Verwendung*
• *Lifting device with a ladder and its use*
• *Dispositif de levage avec une échelle et son utilisation*
- (71) Trepel Airport Equipment GmbH, Hochhäuser Strasse 18, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Veit, Janik, 97950 Grossrinderfeld, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65B 1/20 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 571 084 A1**
B65B 65/02 B65B 35/40
(25) De (26) De
(21) 05007363.4 (22) 10.05.2002
(84) DE IT
(30) 12.05.2001 DE 10123217
(54) • *Vorrichtung zum Einschieben von Packgut in Packmittel*
• *Device for inserting packing items into packing material.*
• *DISPOSITIF POUR INSÉRER UN PRODUIT EMBALLER DANS UN MATÉRIAU D' EMBALLAGE.*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lade, Guenther, 73663 Berglen, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE
Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
Grabowski, Ruediger, 71332 Waiblingen, DE
(62) 02742740.0 / 1 389 166

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 571 085 A1**
B65B 25/04 B65B 1/20
(25) En (26) En
(21) 04006666.4 (22) 19.03.2004
(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) 05.03.2004 EP 04005354

- (54) • *Verfahren zum Verpacken von leichten Gütern*
• *Process for producing packaging items for light goods*
• *Procédé pour emballer des articles légers*
- (71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL
(72) Rietjens, Peter Wilhelmus Henricus, 6011 RH Eil, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 11/54 → (51) B65C 9/46

- (51) **B65B 13/04** (11) **1 571 086 A1**
B65B 27/08
(25) En (26) En
(21) 04005269.8 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *System zur Umhüllung von gestapelten Produkten und Verfahren*
• *Banding system for piled products and process*
• *Système pour envelopper des produits empilés et procédé*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Sauer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE
Geringer, Philipp Ulrich, 97286 Winterhausen, DE
Lang, Gert Wilfried Otmar, 97274 Leinach, DE
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 571 087 A1**
B65B 59/04
(25) De (26) De
(21) 05004668.9 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010818
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen eines Packgutes mit einem Umreifungsband*
• *Device for strapping packages with a strapping band*
• *Dispositif de cerclage de paquets avec une bande de cerclage*
- (71) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
(72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
(74) Matschkur, Lindner, Blaumeier, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B65B 15/00 → (51) G02B 5/02**B65B 25/04** → (51) B65B 9/20**B65B 27/08** → (51) B65B 13/04**B65B 35/40** → (51) B65B 5/06

- (51) **B65B 39/08** (11) **1 571 088 A1**
B65B 51/14
(25) De (26) De
(21) 05003961.9 (22) 24.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010500
(54) • *Abfüllverfahren sowie Greifvorrichtung für eine Abfülleinrichtung*

- *Filling method and gripping device for a filling apparatus*
• *Procédé de remplissage et dispositif de pré-hension pour une machine de remplissage*
- (71) Schlösser GmbH Anlagentechnik, Kolbergerstrasse 7, 53773 Hennef, DE
(72) Bergmann, Karl-Heinz, 53773 Hennef, DE
Schlösser, Thomas, 53773 Hennef, DE
Kader, Wilhelm, 53773 Hennef, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 571 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004723.2 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010391
(54) • *Clipzuführung*
• *Clipsupplier*
• *Approvisionnement pour des agrafes*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 571 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004724.0 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010392
(54) • *Magazinstange*
• *Clip magazine*
• *Barre des agrafes*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 571 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101721.8 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 AT 3842004
(54) • *Schweisseinrichtung*
• *Welding device*
• *Appareil de soudage.*
- (71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

B65B 51/14 → (51) B65B 39/08**B65B 59/04** → (51) B65B 13/18

B65B 65/02 → (51) B65B 5/06

B65C 3/00 → (51) B65C 9/46

B65C 9/36 → (51) B65C 9/46

(51) **B65C 9/46** (11) **1 571 092 A1**
B65C 9/36 B65C 3/00
B65B 11/54

(25) En (26) En
(21) 05004854.5 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062317
31.08.2004 JP 2004252173

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Preisaus-
zeichnen*
• *Packaging and pricing device*
• *Dispositif d'emballage et de fixation d'un prix*

(71) TERAOKA SEIKO CO., LTD., 13-12, Kuganahara
5-chome Ohta-Ku, Tokyo, JP

(72) Mise, Youichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwakura, Nobue, Ohta-ku Tokyo, JP

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

(51) **B65C 11/00** (11) **1 571 093 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05075511.5 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 NL 1025626

(54) • *Spendevorrichtung für Etikette, Halter zur Ver-
wendung in der Spendevorrichtung sowie
Zuschnitt hierfür*
• *Dispensing device for labels, holder for use in
the dispensing device and blank therefor*
• *Distributeur d'étiquettes, support utilisé dans
un tel distributeur et flan pour ce dernier*

(71) NSD Etipost Systemen, Gustoweg 39-41, 3029 AR
Rotterdam, NL

(72) van Waes, Frans Urbaine André, 4176 BK Tuil, NL
Tittel, Ralph William, 2993 PL Barendrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL

B65D 1/00 → (51) C08G 81/02

(51) **B65D 5/482** (11) **1 571 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290284.8 (22) 09.02.2005
(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) 23.02.2004 FR 0401775

(54) • *Aus halbsteißem Material hergestellte Verpack-
kung zum Verpacken von Flaschen oder ande-
ren länglichen Gegenständen*
• *Package made of semi-rigid material, for pack-
aging bottles or other oblong objects*
• *Emballage en un matériau semi-rigide pour le
conditionnement de bouteilles ou autres objets
oblongs*

(71) SMURFIT-SOCAR, 5/7, Avenue du Général de
Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR

(72) Bernard, Serge, 26400 Piegros la Clastre, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 5/74** (11) **1 571 095 A1**
B65D 51/28

(25) De (26) De
(21) 05000565.1 (22) 13.01.2005
(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) 20.02.2004 DE 102004008268

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines Behälters sowie
Verfahren zum Festfügen eines Wirkstoffes an
einer solchen Vorrichtung*
• *Device for opening a container and method for
attaching an additive to said device*
• *Dispositif d'ouverture d'un récipient et procédé
pour y associer un additif*

(71) Emil Jacoby Obst- und Gemüseverwertung,
Weingrosshandlung in Auggen, Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Bahnhofstrasse 29, 79424
Auggen, DE

(72) Jacoby, Heinz, 79424 Auggen, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

B65D 19/08 → (51) B65D 19/38

(51) **B65D 19/38** (11) **1 571 096 A2**
B65D 88/12 B65D 19/08

(25) En (26) En
(21) 05075494.4 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 GB 0404983

(54) • *Transportsystem*
• *A transport system*
• *Système de transport.*

(71) Malachy Hughes, 122 Ballygawley Road,
Dungannon BT70 1TA, GB

(72) Malachy Hughes, Dungannon BT70 1TA, GB

(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 4 Mount
Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

B65D 19/38 → (51) B08B 11/02

(51) **B65D 25/24** (11) **1 571 097 A1**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 05002629.3 (22) 09.02.2005
(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) 03.03.2004 US 790814

(54) • *Zubehör für Mikrowelle*
• *Microwave heating attachment*
• *Accessoire pour chauffage à micro-ondes*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Zhang, Hua, New Milford CT 06776, US
Sheehan, Brita, New Milford CT 06776, US
Williamson, Mark, New Milford CT 06776, US
Croft, Robert, Jersey City New Jersey 07302, US
Short, Martin, Jersey, City NJ 07302, US

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH

(51) **B65D 41/22** (11) **1 571 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007842.7 (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

(30) 13.09.2001 FR 0111828
01.03.2002 FR 0202650
28.03.2002 FR 0203950

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konservieren
von leicht verderblichen Produkten*
• *Method and device for preserving perishable
products*
• *Procede et dispositif pour la conservation de
produits perissables*

(71) IBI, 6, ter route de Vernon, 95420 Hodent, FR

(72) Veillon, Jacques, 27140 Saint Denis-Le-Ferment,
FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

(62) 02790496.0 / 1 425 227

(51) **B65D 43/02** (11) **1 571 099 A2**
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 05003178.0 (22) 15.02.2005
(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) 08.05.2004 DE 202004007378 U
19.02.2004 DE 202004002742 U

(54) • *Kunststoffdeckel*
• *Plastic lid*
• *Couvercle en plastique*

(71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11,
5303 Würenlingen, CH

(72) Thoma, Christian, 79774 Albrück-Schachen, DE
Schütz, Nicole, 5412 Gebenstorf, CH

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **1 571 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003360.4 (22) 17.02.2005
(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) 18.02.2004 DE 202004002657 U

(54) • *Behälter für Lebensmittelprodukte, insbeson-
dere für Gastronomie Zwecke*
• *Container for food, in particular for catering
purposes*
• *Récipient pour produits alimentaires, notam-
ment pour services de restauration*

(71) DeSter.ACS Holding B.V., Paardeweide 16 c-g,
4824 EH Breda, NL

(72) Franssen Filip, 2960 Brecht, BE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B65D 51/28 → (51) B65D 5/74

(51) **B65D 51/32** (11) **1 571 101 A1**
B65D 83/00 A46B 11/00
(25) De (26) De
(21) 05003295.2 (22) 16.02.2005
(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) 17.02.2004 DE 202004002417 U
(54) • *Vorrichtung zur Bevorratung und Entnahme von fließfähigen Medien*
• *Device for storage and dispense of fluids*
• *Dispositif de stockage et de distribution de fluide*
(71) Gustav Pfohl GmbH, Am Sonnenring 31, 84032 Landshut-Altendorf, DE
(72) Stelke, Klaus Dieter, 84032 Landshut-Altendorf, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 571 102 A1**
B65D 83/14 B65D 83/40
B65D 83/66
(25) De (26) De
(21) 04004276.4 (22) 25.02.2004
(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
(54) • *System zum Versprühen eines Lacks*
• *System for spraying a lacquer*
• *Système de pulvérisation d'un vernis*
(71) Motip Dupli GmbH, Industriestrasse, 74855 Hassmersheim, DE
(72) Vogelsang, Jürg, 8132 Egg, CH
Keller, Silvio, 74855 Hassmersheim, DE
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B65D 81/34 → (51) B65D 25/24

B65D 81/38 → (51) G09F 3/00

(51) **B65D 83/00** (11) **1 571 103 A1**
A45D 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290251.7 (22) 04.02.2005
(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) 03.03.2004 FR 0450430
(54) • *Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif de distribution de produit dynamique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 83/00 → (51) B65D 51/32

B65D 83/14 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 83/16** (11) **1 571 104 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292951.3 (22) 10.12.2004
(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) 27.01.2004 FR 0450147

(54) • *Verriegelbarer Ausgabekopf*
• *Lockable dispensing head*
• *Tête de distribution verrouillable*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bruniere, Patrice, 93290 Tremblay en France, FR
Dalsant, Guiseppe, 38042 Baselga di Pine, IT
Sanchez, Marcel, 75015 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 83/40 → (51) B65D 81/32

B65D 83/66 → (51) B65D 81/32

B65D 88/12 → (51) B65D 19/38

(51) **B65G 5/00** (11) **1 571 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000779.8 (22) 15.01.2005
(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) 29.01.2004 DE 102004004689
(54) • *Verfahren und eine Anordnung zur Speicherung und dauerhaften Fixierung von in Wasser gelöstem CO₂ in geologischen Formationen*
• *Method and arrangement for the storage of CO₂ dissolved in water and its permanent fixation in geologic formations*
• *Procédé et dispositif de stockage de CO₂ dissous dans l'eau et sa fixation permanente dans des formations géologiques*
(71) Clauser, Christoph, Professor Dr., Rudolfstrasse 15, 52223 Stolberg/Breinig, DE
Stanjek, Helge, Professor Dr., Roermonder Strasse 301, 52072 Aachen, DE
Peiffer, Stefan, Professor Dr., Rheingoldstr. 14, 95445 Bayreuth, DE
(72) Clauser, Christoph, Professor Dr., 52223 Stolberg/Breinig, DE
Stanjek, Helge, Professor Dr., 52072 Aachen, DE
Peiffer, Stefan, Professor Dr., 95445 Bayreuth, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

B65G 33/02 → (51) B65G 47/61

B65G 43/02 → (51) B23Q 11/04

(51) **B65G 47/61** (11) **1 571 106 A2**
B65G 33/02
(25) De (26) De
(21) 05008772.5 (22) 19.12.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 21.12.2001 DE 10163427

(54) • *Schneckenförderer zum Transport von an Hängeträgern hängendem Fördergut*
• *Screw conveyor for clothing hangers*
• *Transporteur à vis pour des cintres à vêtements*
(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) Beyer, Rolf Peter, 86842 Türkheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 02805342.9 / 1 456 102

(51) **B65H 1/26** (11) **1 571 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004801.6 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061915
29.10.2004 JP 2004315640
(54) • *Kassette für Papiertransport, Detektor zum Abtasten der Grösse eines Aufzeichnungsmediums und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Paper feed cassette, recording medium size detector and image formation device*
• *Cassette pour l'alimentation en papier, dispositif de détection de la taille d'un support d'enregistrement et dispositif de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 1/26 → (51) B41J 13/10

(51) **B65H 3/06** (11) **1 571 108 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05004585.5 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060912
(54) • *Zuführvorrichtung für Flachdruckplatten*
• *Planographic printing plate feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de plaque d'impression planographique*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuba, Kikuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65H 19/30** (11) **1 571 109 A1**
B65H 67/04
(25) En (26) En
(21) 05003635.9 (22) 21.02.2005
(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) 01.03.2004 US 548179 P
03.12.2004 US 2435
(54) • *Spulenkernspeicher und -ladevorrichtung sowie Verfahren*
• *Reel spool storage and loading device and method*
• *Stockage de bobines et dispositif d'alimentation et procédé*
(71) Andritz Tissue Inc., 101 South Main Street, Suite 400, Janesville, WI 53545, US
(72) Schmidt-Hebbel, Harald, Aldeia da Serra CEP 06426-010 Barueri, BR
Schamell, John H., Roscoe IL 61073, US
Kramer, Gerald G., Rockton IL 61072, US
Sippe, Keith, Beloit WI 53511, US
Dolbey, Bradford, Beloit WI 53511, US

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **B65H 45/18** (11) **1 571 110 A1**

(25) De (26) De

(21) 04004858.9 (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

(54) • *Falzschwertantrieb*

- *Drive for a folding blade*
- *Entraînement pour une lame de pliage*

(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 67/04 → (51) B65H 19/30

(51) **B65H 75/48** (11) **1 571 111 A1**

E01F 13/02

(25) En (26) En

(21) 05003473.5 (22) 17.02.2005

(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) 01.03.2004 GB 0404527

- (54) • *Bandkassette mit Geschwindigkeitsbegrenzungsmechanismus*
• *Tape cartridge with speed restricting mechanism*
• *Cartouche de bande avec un mécanisme de limitation de vitesse*

(71) QM Group Limited, Lincoln Lodge Castlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB

(72) Christie, Martin Stewart, Potterspurty, Northants NN 12 7PX, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B66B 11/04** (11) **1 571 112 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 02790718.7 (22) 12.12.2002

(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 2002/013001 12.12.2002

(87) WO 2004/052767 2004/26 24.06.2004

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL MONTE-CHARGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORITA, Susumu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHITAMIYA, Koji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Yoshikatsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YOSHIKAWA, Masami, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 11/04** (11) **1 571 113 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 02808099.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/011614 07.11.2002

(87) WO 2004/041703 2004/21 21.05.2004

- (54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YAMAKAWA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

MORITA, Susumu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 21/02** (11) **1 571 114 A1**

B66B 23/14

(25) Ja (26) En

(21) 02788796.7 (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

(86) JP 2002/012972 11.12.2002

(87) WO 2004/052768 2004/26 24.06.2004

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFZUG F R GENEIGTEN TEIL*
• *HIGH-SPEED ESCALATOR FOR SLOPED PART*
• *ESCALIER ROULANT GRANDE VITESSE POUR PARTIE INCLINEE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OGURA, Manabu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

YUMURA, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

HARUTA, Yasumasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

YOSHIKAWA, Tatsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

NAGAYA, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

NAKAMURA, Joichi, c/o TEXIA CO., LTD, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP

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

(51) **B66B 23/14** (11) **1 571 115 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03774147.7 (22) 21.11.2003

(84) DE FI FR GB

AL LT LV MK

(86) JP 2003/014907 21.11.2003

(87) WO 2004/048248 2004/24 10.06.2004

(30) 25.11.2002 JP 2002341393

16.05.2003 JP 2003139075

- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR APPARATUS*
• *APPAREIL TRANSPORTEUR*

(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ISHIKAWA, Yoshinobu, Fuchu-shi, Tokyo 183-8511, JP

MUNAKATA, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

OGIMURA, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

TESHIMA, Nobuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NAKAGAKI, Shigeo, Fuchi-shi, Tokyo 183-8511, JP

KAWAMOTO, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

FUJII, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

IKEDA, Yoshifumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

HARA, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

KIKUCHI, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B66B 23/14 → (51) B66B 21/02

B66F 7/08 → (51) B64F 1/32

(51) **B67B 3/20** (11) **1 571 116 A1**

(25) De (26) De

(21) 05003953.6 (22) 23.02.2005

(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) 02.03.2004 DE 102004010124

- (54) • *Schraubkopf*
• *Screwing head*
• *Tête de vissage*

(71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE

(72) Wieland, Werner, 74586 Frankenhardt, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B67B 7/00** (11) **1 571 117 A1**

(25) It (26) En

(21) 05075470.4 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 IT PN20040011

- (54) • *Schneidegerät für Flaschenkapseln*
• *Bottle capsule cutter*
• *Outil de coupe pour capsules de bouteilles*

(71) EFFEGI S.r.l., Via Genova 6, I-33085 Maniago (Pordenone), IT

(72) Centazzo, Germano c/o Effegi s.r.l., 33085 Maniago (PN), IT

(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. AGENZIA BREVETTI "PORDENONE" S.r.l. Viale Grigoletti, 90/B, 33170 Pordenone, IT

(51) **B67C 3/04** (11) **1 571 118 A1**

(25) De (26) De

(21) 05004396.7 (22) 01.03.2005

(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) 03.03.2004 DE 102004010279

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Abfüllen von Flüssigkeiten*
• *Process and device for filling with liquids*
• *Procédé et appareil pour le remplissage avec des liquides*

- (71) Bühler, Eckhard, Herrenstrasse 5, 79346 Edingen-Kiechlinsbergen, DE
(72) Bühler, Eckhard, 79346 Edingen-Kiechlinsbergen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B67C 3/04 → (51) B67C 3/26

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 571 119 A1**
B67C 3/04
(25) De (26) De
(21) 05003142.6 (22) 15.02.2005
(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) 06.03.2004 DE 102004011101
(54) • Füllelement sowie Füllmaschine mit derartigen Füllelementen
• Filling head and filling machine with such filling heads
• Tête de remplissage et machine de remplissage avec de telles têtes de remplissage
- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B67D 1/06** (11) **1 571 120 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425146.0 (22) 05.03.2004
(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
(54) • Getränkezapfsäule mit verschiedener Konfiguration
• A drink dispensing column with variable configuration
• Colonne de distribution de boissons ayant une configuration variable
- (71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo AUSA, 47852 Coriano (Rimini), IT
(72) Celli, Goffredo, 47852 Coriano Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 571 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290378.8 (22) 21.02.2005
(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) 20.02.2004 FR 0401724
(54) • Verfahren zur Herstellung von kaltem und warmem Wasser und gekühltes und warmes Wasser erzeugende Ausgabereinrichtung
• Method to produce cold and warm water and dispensing device for making cooled water and warmed water
• Procédé de production d'eau réfrigérée et d'eau chaude et fontaine d'eau réfrigérée et d'eau chaude
- (71) Société Aqua Pyrénées S.A.S., Rue Lavoisier, 64143 Billière, FR
(72) Penot, François, 86210 Bonneuil-Matours, FR Greff, René, 64000 Pau, FR
(74) Epstein, Henri, 13bis, rue de la Cour des Noues, 75020 Paris, FR

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 571 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004649.9 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 AT 3792004
(54) • Ausgabeventil
• Dispensing valve
• Vanne de distribution
- (71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B81B 3/00 → (51) G06K 9/20**B81B 7/00** → (51) H01L 21/50**C01B 3/16** → (51) B01J 8/02

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 571 123 A1**
C01B 3/38 B01J 8/04
(25) De (26) De
(21) 05004182.1 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 DE 102004010014
(54) • Reformer und Verfahren zum Umsetzen von Brennstoff und Oxidationsmittel zu Reformat
• Reformer and process for the conversion of a fuel and an oxidant into a reformat
• Réformeur et procédé pour transformer un combustible et un oxidant en réformat
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Kah, Stefan, 17033 Neubrandenburg, DE Jahn, Matthias, Dr., 82131 Gauting, DE Mühner, Marco, 17033 Neubrandenburg, DE Lindermeir, Andreas, 17034 Neubrandenburg, DE Kavurucu, Sena, 17033 Neubrandenburg, DE

C01B 3/38 → (51) B01J 8/02**C01B 3/38** → (51) C01B 3/36**C01B 3/38** → (51) C01B 3/48

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 571 124 A1**
C01B 3/38 H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 05101637.6 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 KR 2004014254
(54) • Brennstoffzellensystem und dafür geeigneter Reformer
• FUEL CELL SYSTEM AND REFORMER THEREFOR
• Système de piles à combustibles et dispositif de reformage pour ce système
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ju-Yong, Gyeonggi-Do, KR

- Lee, Dong-Hun, Kyeonggi-Do, KR
Kweon, Ho-Jin, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 571 125 A2**
B01J 23/58 B01J 23/42
(25) En (26) En
(21) 05004331.4 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004055928
(54) • Katalysator zur Entfernung von Kohlenmonoxid aus Wasserstoffgas
• Catalyst for removal of carbon monoxide from hydrogen gas
• Catalyseur pour l'élimination du monoxyde de carbone dans de l'hydrogène
- (71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endou, Masashi Ichikawa Kenkyusho, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 3/58 → (51) B01J 8/02

- (51) **C01B 17/46** (11) **1 571 126 A1**
B01J 20/18 B01D 53/04
C01B 39/02 C01B 37/02
(25) De (26) De
(21) 04005084.1 (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
(54) • Reinigung von Sulfurylfluorid
• Purification of sulfuryl fluoride
• Purification de fluorure de sulfuryle
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Sommer, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE

C01B 21/082 → (51) C09K 11/59

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 571 127 A2**
C01B 31/04 C01B 31/12
H01G 9/00 H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 05100955.3 (22) 10.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056018
(54) • Verfahren zur Herstellung von karbonisiertem Material und so hergestelltes Material
• PRODUCTION PROCESS FOR CARBONIZED PRODUCT AND CARBONIZED PRODUCT OBTAINED BY THE SAME PROCESS
• Procédé de production d'un produit carbonisé et produit ainsi obtenu
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SHIGEMATSU, Ryusuke, 3-10, Mizushimaigaandori, Okayama, JP
KANNO, Koichi c/o Mitsubishi Gas Chemical Comp., Okayama, JP
OJIMA, Takahiro c/o Mitsubishi Gas Chemical Comp., Tokyo, JP

(74) KOJIMA, Takashi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Ibaraki, Ibaraki, JP
Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 31/04 → (51) C01B 31/02

C01B 31/12 → (51) C01B 31/02

C01B 33/14 → (51) C09C 3/08

C01B 37/02 → (51) C01B 17/46

C01B 39/02 → (51) C01B 17/46

(51) C02F 1/50 (11) 1 571 128 A1
A01N 25/02 A01N 59/00
A01N 25/04
// (A01N59/00, 25:04, 25:02)
(25) De (26) De
(21) 04005229.2 (22) 05.03.2004
(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

(54) • Mikrobiozidsystem zur Desinfektion von industriellen Wasserkreisläufen
• Microbiocide for disinfection of industrial water circulation systems
• Microbiocides pour la désinfection de dispositifs de circulation d'eau industrielle
(71) BK Giulini GmbH, Giuliniinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE

(72) Ulubay, Hasan, Dr., 67125 Schauernheim, DE
Lunkenheimer, Rudolf, Dr., 55263 Wackernheim, DE
Höötmann, Ute, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Imhof, Joachim, 67065 Ludwigshafen, DE
Weih, Heinz-Willi, 67061 Ludwigshafen, DE

C02F 3/34 → (51) C02F 11/02

C02F 3/34 → (51) C12N 1/20

(51) C02F 11/02 (11) 1 571 129 A1
C02F 3/34
(25) Fi (26) En
(21) 05396009.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 FI 20040325
(54) • Verfahren und System zur Bioabfallverarbeitung
• Method and system for processing biowaste
• Procédé et système pour traiter les biodéchets
(71) Hitech Chemicals Oy, Tarmonkuja 2, 00180 Helsinki, FI
(72) Mikko, Hakala, c/o Hitech Chemicals Oy, 00180 Helsinki, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) C03B 9/453 (11) 1 571 130 A2
(25) De (26) De
(21) 05000958.8 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.03.2004 DE 102004010238

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überschieben von Hohlglasgegenständen aus einer Glasformmaschine auf ein Transportband
• Process and apparatus to transfer hollow glass product from a glass forming machine to a conveyor
• Procédé et appareil pour transférer des articles de verre creux d'une machine à façonner le verre vers un convoyeur
(71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Oberrkirchen, DE
(72) Winkelhake, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
Bögert, Hermann, 31749 Auetal, DE
Schwarzer, Siegfried, 31638 Stöcksee, DE
Hoffmann, Michael, 31715 Meerbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 23/049 → (51) G02B 5/10

C03B 23/07 → (51) G02B 5/10

C03B 33/06 → (51) G02B 5/10

C03B 37/012 → (51) C03B 37/016

(51) C03B 37/016 (11) 1 571 131 A2
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 04025189.4 (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) 03.03.2004 KR 2004014272
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für eine optische Faser mit Löchern
• Method of fabricating a preform for holey optical fibre
• Procédé de fabrication d'une préforme pour une fibre optique à trous
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Bang, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baik, Young-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Keun-Deok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soon-Jae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byeong-Sam, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) C03B 37/027 (11) 1 571 132 A2
C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 04021568.3 (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) 02.03.2004 KR 2004013921
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ziehen einer optischen Faser
• Method and apparatus for drawing an optical fibre
• Procédé et dispositif d'étrépage d'une fibre optique
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Sung-Koog, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) C03B 37/027 (11) 1 571 133 A1
(25) En (26) En
(21) 05003700.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 US 791003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung optischer Fasern mit Drehung der Vorform während des Ziehens
• Apparatus and method for manufacturing optical fiber including rotating optical fiber preforms during draw
• Procédé et dispositif pour la fabrication de fibres optiques avec rotation des préformes pendant l'étrépage

(71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Zhou, Zhi, Rensselaer New York 12144, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C03C 25/10 → (51) C03B 37/027

(51) C03C 27/06 (11) 1 571 134 A1
H05B 6/80
(25) Ja (26) En
(21) 03812309.7 (22) 26.11.2003
(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

(86) JP 2003/015112 26.11.2003
(87) WO 2004/050579 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353836
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER-VAKUUMGLASSCHEIBE UND DANACH HERGESTELLTE VAKUUMGLASSCHEIBE
• PROCESS FOR PRODUCING VACUUM GLASS PANEL AND VACUUM GLASS PANEL PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU EN VERRE SOUS VIDE ET PANNEAU EN VERRE SOUS VIDE PRODUIT AU MOYEN DE CE PROCEDE

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) YOSHIZAWA, Hideo Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo 105-8552, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 28/02 → (51) E04B 1/68

C04B 28/10 → (51) E04B 1/68

C04B 28/34 → (51) C23C 22/74

C04B 37/02 → (51) B23K 35/32

C04B 38/00 → (51) C04B 38/06

(51) C04B 38/06 (11) 1 571 135 A2 C04B 38/00	(25) Fr (26) Fr (21) 05290429.9 (22) 24.02.2005 (84) AT BE BG CH CY 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) C07C 51/25 (11) 1 571 137 A2 B01J 23/22	(25) En (26) En (21) 05002191.4 (22) 02.02.2005 (84) AT BE BG CH CY 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) C07C 67/40 (11) 1 571 139 A1 C07C 69/675	(25) Ja (26) En (21) 03751394.2 (22) 09.10.2003 (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 BA HR LV MK YU (30) 04.03.2004 FR 0402288	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Bauelementen die Klärschlamm enthalten</i> • <i>Method for making construction elements incorporating sewage sludge</i> • <i>Procédé de fabrication d'éléments de construction incorporant des boues d'épuration</i>	AL BA HR LV MK YU (30) 10.02.2004 JP 2004033647	(54) • <i>Katalysator für die Gasphasenoxidation von Acrolein zur Produktion von Acrylsäure durch katalytische Oxidation unter Verwendung dieses Katalysators</i> • <i>Catalyst for catalytic gas phase oxidation of acrolein and process for producing acrylic acid by catalytic gas phase oxidation using said catalyst</i> • <i>Catalyseur pour l'oxydation de l'acroléine en phase gazeuse en utilisant ledit catalyseur</i>	(86) JP 2003/012934 09.10.2003 (87) WO 2004/050600 2004/25 17.06.2004 (30) 03.12.2002 JP 2002350987 03.12.2002 JP 2002350997	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR A-HYDROXYCARBONSÄUREESTER</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING A-HYDROXY-CARBOXYLIC ESTER</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER A-HYDROXYCARBOXYLIQUE</i>
(71) Valorisation Céramique du Pays de Bray, 3 bis rue Charles Gervais, 76220 Ferrières-en-Bray, FR	(72) Straumann, Henry, 60390 Auneuil, FR Sévèq, Jean-Louis, 60390 Berneuil-en-Bray, FR Faure, François-Xavier, 60390 Auneuil, FR	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP	(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo, JP Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo, JP	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR A-HYDROXYCARBONSÄUREESTER</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING A-HYDROXY-CARBOXYLIC ESTER</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER A-HYDROXYCARBOXYLIQUE</i>	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	C04B 41/47 → (51) B05D 5/08	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	C04B 41/48 → (51) B05D 5/08	(72) YOSHIDA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP TSUNEKI, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0053, JP HAYASHI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP BABA, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP INAGAKI, Takahiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP NAKAGAWA, Satoshi, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP KAKIMOTO, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP KITADA, Ritsuo, Osaka 569-0002, JP UMEHARA, Kohei, Suita-shi, Osaka 564-0002, JP	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C04B 41/50 → (51) B05D 5/08	C04B 41/81 → (51) B01D 39/20	(51) C07C 67/32 (11) 1 571 138 A1 C07C 69/65 C07B 53/00	(25) Ja (26) En (21) 03777366.0 (22) 09.12.2003 (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	C07C 69/65 → (51) C07C 67/32	
C05F 11/00 → (51) A01C 1/06	C05F 11/00 → (51) A01N 31/02	(25) Ja (26) En (21) 03777366.0 (22) 09.12.2003 (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 (86) JP 2003/015694 09.12.2003 (87) WO 2004/052828 2004/26 24.06.2004 (30) 09.12.2002 JP 2002356651 21.05.2003 JP 2003143256	C07C 69/675 → (51) C07C 67/40	
C05G 1/00 → (51) A01C 1/06	C05G 3/00 → (51) A01N 31/02	(51) C06B 21/00 (11) 1 571 136 A2 C06B 47/14 F42D 1/10	AL LT LV MK (86) JP 2003/015694 09.12.2003 (87) WO 2004/052828 2004/26 24.06.2004 (30) 09.12.2002 JP 2002356651 21.05.2003 JP 2003143256	(51) C07C 217/52 (11) 1 571 140 A1 A61K 31/133 A61P 23/00 C07C 233/41 A61K 31/33	
(51) C06B 21/00 (11) 1 571 136 A2 C06B 47/14 F42D 1/10	(25) De (26) De (21) 05004452.8 (22) 01.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ 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 (86) JP 2003/015694 09.12.2003 (87) WO 2004/052828 2004/26 24.06.2004 (30) 09.12.2002 JP 2002356651 21.05.2003 JP 2003143256	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENSÄUREESTER UND OPTISCHAKTIVEM ISOMER DAVON</i> • <i>PROCESSES FOR PRODUCING (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIC ESTER AND OPTICALLY ACTIVE ISOMER THEREOF</i> • <i>PROCEDES POUR PRODUIRE UN ESTER (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIQUE ET UN ISOMERE OPTIQUEMENT ACTIF DE CET ESTER</i>	(25) De (26) De (21) 05011581.5 (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	
AL BA HR LV MK YU (30) 02.03.2004 DE 102004010130	(54) • <i>Hochviskoser Emulsionssprengstoff und Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verfahren zum Verbringen desselben</i> • <i>High-viscosity emulsion explosive, process for the production thereof and process for transferring it</i> • <i>Explosif en émulsion à haute viscosité, son procédé de fabrication et son procédé de transfert</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENSÄUREESTER UND OPTISCHAKTIVEM ISOMER DAVON</i> • <i>PROCESSES FOR PRODUCING (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIC ESTER AND OPTICALLY ACTIVE ISOMER THEREOF</i> • <i>PROCEDES POUR PRODUIRE UN ESTER (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIQUE ET UN ISOMERE OPTIQUEMENT ACTIF DE CET ESTER</i>	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(71) Grüenthal GmbH, 52099 Aachen, DE	
(72) Kasperski, Johann, 99102 Erfurt-Windischholzhausen, DE Bischopink, Martin, 57392 Schmallenberg, DE	(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE	(72) MORI, Nobuaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP MATSUMURA, Yasushi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP MORIZAWA, Yoshitomi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP KAMINUMA, Toshihiko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP AOKI, Yuuichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(72) Sundermann, Bernd, Dr., 52074 Aachen, DE Sundermann, Corinna, Dr., 52074 Aachen, DE Buschmann, Helmut, Dr., 8950 Espluges de Llobregat, ES Finkam, Michael, Dr., 52066 Aachen, DE Kögel, Babett-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE	
C06B 47/14 → (51) C06B 21/00	C07B 53/00 → (51) C07C 67/32	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	C07C 37/20 → (51) C08G 61/00	(62) 01982379.8 / 1 368 299	
C07C 37/20 → (51) C08G 61/00	C07C 39/367 → (51) C08G 61/00		C07C 233/41 → (51) C07C 217/52	C07C 309/17 → (51) C07C 323/52	
			C07C 309/24 → (51) C07C 323/52		

(51) **C07C 323/52** (11) **1 571 141 A2**
C07C 309/17 C07C 309/24
C07C 327/06 C07C 327/12
C07C 327/22 C07C 333/04
C07C 323/56 C07D 213/55
A61K 31/19 A61K 31/27
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 05010637.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.07.1998 US 110262
06.07.1998 US 110186
12.01.1999 US 228391

(54) • *Naaladase-Hemmer, anwendbar als pharmazeutische Verbindungen und Zusammensetzungen*

• *Naaladase inhibitors useful as pharmaceutical compounds and compositions*
• *Inhibiteurs de naaladase utiles en tant que composés et compositions pharmaceutiques*

(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US

(72) Jackson, Paul F., Bel Air MD 21014, US
Maclin, Keith, M., Baltimore MD 21206, US
Wang, Eric, Baltimore MD 21128, US
Slusher, Barbara S., Kingsville MD 21087, US
Lapidus, Rena, S., Baltimore MD 21208, US
Majer, Pavel, Sykesville MD 21784, US

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

(62) 99932229.0 / 1 093 453

C07C 323/56 → (51) C07C 323/52

C07C 323/58 → (51) A61K 7/09

C07C 327/06 → (51) C07C 323/52

C07C 327/12 → (51) C07C 323/52

C07C 327/22 → (51) C07C 323/52

C07C 333/04 → (51) C07C 323/52

(51) **C07D 209/08** (11) **1 571 142 A1**
C07D 215/38 C07D 217/02
C07D 235/10 C07D 235/12
C07D 237/28 C07D 239/74
C07D 263/57 C07D 277/66
C07D 307/79 C07D 333/54
C07D 403/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 417/04
A61K 31/343 A61K 31/381
A61K 31/404 A61K 31/4184
A61K 31/423 A61K 31/428
A61K 31/47 A61K 31/472
A61K 31/502 A61K 31/517
A61P 29/00

(25) It (26) En
(21) 05101498.3 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 IT T020040125

(54) • *Neue anti-entzündliche und analgetische heterozyklische Amidine, die die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO) inhibieren*

• *Novel anti-inflammatory and analgesic heterocyclic amidines that inhibit nitrogen oxide (NO) production*

• *Dérivés de type amidine hétérocyclique anti-inflammatoires et analgésiques, inhibiteurs de la production de monoxyde d'azote (NO)*

(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122
Milano, IT

(72) Makovec, Francesco, 20050 Lesmo (Milano), IT
Giordani, Antonio, 27100 Pavia, IT

Artusi, Roberto, 20017 RHO (Milano), IT
Mandelli, Stefano, 20040 Cambiago (Milano), IT

Verpilio, Ilario, 20010 Pregnana Milanese (Milano),
IT

Zanzola, Simona, 20132 Milano, IT
Rovati, Lucio Claudio, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 211/02 → (51) C07D 405/10

C07D 211/26 → (51) C07D 405/10

C07D 213/38 → (51) C07D 405/10

(51) **C07D 213/40** (11) **1 571 143 A1**
C07D 213/61 A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 04356019.2 (22) 12.02.2004

(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

(54) • *Fungizide Zusammensetzung, die einen Pyridylethylbenzamid Derivat und eine Verbindung, die den Transport von Elektronen in der Atmungskette von phytopathogenen Pilzen reduzieren kann, enthält*

• *Fungicidal composition comprising a pyridylethylbenzamide derivative and a compound capable of inhibiting the transport of electrons of the respiratory chain in phytopathogenic fungal organisms*

• *Composition fongicide a base d'au moins un derive de pyridylethylbenzamide et d'au moins un composé capable d'inhiber le transport d'électrons de la chaîne respiratoire de champignons phytopathogenes*

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) Gouot, Jean-Marie, 69450 St Cyr au Mont d'Or, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au
Mont d'Or, FR

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A.
Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre
Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 213/53 → (51) C07D 405/10

C07D 213/55 → (51) C07C 323/52

C07D 213/61 → (51) C07D 213/40

C07D 213/61 → (51) C07D 213/73

(51) **C07D 213/73** (11) **1 571 144 A1**
C07D 213/75 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 498/04 C07D 213/61
// C07B61:00

(25) Ja (26) En
(21) 03778834.6 (22) 11.12.2003

(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

(86) JP 2003/015897 11.12.2003
(87) WO 2004/052861 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360899
(54) • *HYDROXYALKYLIERTE CYCLISCHEDIAMIN-
VERBINDUNG*

• *HYDROXYALKYLATED CYCLIC DIAMINE
COMPOUND*

• *COMPOSE DIAMINE CYCLIQUE
HYDROXYALKYLE*

(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) SHIBUYA, Kimiyuki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama
359-1142, JP

OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama
359-1143, JP

MIURA, Toru, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo
189-0022, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 213/73** (11) **1 571 145 A1**

C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 409/14 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 498/04
A61K 31/4545 A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 05009405.1 (22) 15.10.2001

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

RO SI

(30) 17.10.2000 US 240901 P

(54) • *Substituierte Piperidinverbindungen zur Verwendung als H3 Histaminerezeptorantagonisten*

• *Substituted piperidine compounds for use as H3 histamine receptor antagonists*

• *Composés de pipéridines substitués comme antagoniste de récepteur histamine H3*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Aslanian, Robert G., Rockaway NJ 07866, US
Shih, Neng-Yang, North Caldwell NJ 07006, US
Ting, Pauline C., New Providence NJ 07974, US
Rosenblum, Stuart B., West Orange NJ 07052, US
Tom, Wing C., Cedar Grove NJ 07009, US

Mangiaracina, Pietro, Monsey NJ 10952, US
Berlin, Michael Y., Flemington NJ 08822, US
McCormick, Kevin D., Edison NJ 08820, US
Boyce, Christopher W., Flemington NJ 08822, US
Mutahi, Mwangi Wa, Fords NJ 08863, US

Piwinski, John J., Clinton Township NJ 08833, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 01983968.7 / 1 326 858

(51) **C07D 213/74** (11) **1 571 146 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03778753.8 (22) 09.12.2003
(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

(86) JP 2003/015718 09.12.2003
(87) WO 2004/052862 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357446
06.06.2003 JP 2003162706

(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE-
VERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINI-
SCHE VERWENDUNG*

• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC
COMPOUNDS AND MEDICINAL USE
THEREOF*

• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTE-
NANT DE L'AZOTE ET LEUR UTILISATION
MEDICALE*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP

(72) HABASHITA, Hiromu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

KOKUBO, Masaya, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TADA, Hideaki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TANIHIRO, Tatsuya, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07D 213/75 → (51) C07D 213/73

C07D 215/38 → (51) C07D 209/08

C07D 217/02 → (51) C07D 209/08

C07D 231/12 → (51) C07D 231/14

(51) **C07D 231/14** (11) **1 571 147 A2**
C07D 401/10 C07D 409/10
C07D 231/12 C07D 403/10
C07D 231/40 C07F 7/22
A61K 31/415 A61K 31/4155
A61P 25/28 A61P 25/36
(25) En (26) En
(21) 05251224.1 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 US 790498

(54) • *Auf Cannabinoid-Rezeptoren wirkende Pyrazol-Analoga*
• *Pyrazole analogs acting on cannabinoid receptors*
• *Analogues de pyrazole agissant sur les récepteurs cannabinoïdes*

(71) The University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US

(72) Makriyannis, Alexandros, Mystic, Connecticut
06355, US
Liu, Quian, Malden, Massachusetts 02148, US
Thotapally, Rajesh, Willimantic, Connecticut
06226, US

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

C07D 231/40 → (51) C07D 231/14

C07D 235/10 → (51) C07D 209/08

C07D 235/12 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 237/28** (11) **1 571 148 A1**
C07D 471/04 A61K 31/502
A61K 31/5025 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03778763.7 (22) 10.12.2003
(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

(86) JP 2003/015767 10.12.2003

(87) WO 2004/052866 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357556

11.06.2003 JP 2003166082

27.06.2003 JP 2003183766

(54) • *3-PHENYLCINNOLINOMOLOGON UND DIESES ENTHALTENDES ANTITUMORMITTEL*
• *3-PHENYL-CINNOLINE HOMOLOGUE AND ANTITUMOR AGENT CONTAINING THE SAME*

• *HOMOLOGUE DE LA 3-PHENYLCINNOLINE ET AGENT ANTI-TUMEUR CONTENANT CE DERNIER*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) KUROIWA, Shunsuke, Kumagaya-shi, Saitama
360-0816, JP

ODANAKA, Junko, Kita-ku, Tokyo 115-0044, JP
MARUYAMA, Sakiko, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
SATO, Yoshitaka, Yoshikawa-shi, Saitama
342-0041, JP

TOMURA, Arihiro, Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
SATO, Hiroshi, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama
330-0835, JP

SUZUKI, Yoshikazu, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
(74) Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 237/28 → (51) C07D 209/08

C07D 239/74 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 251/68** (11) **1 571 149 A1**
D21H 21/30
(25) En (26) En
(21) 04005210.2 (22) 05.03.2004
(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

(54) • *Aufhellerlösungen*

• *Optical brightener solutions*

• *Solutions d'azurants optiques*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

C07D 263/57 → (51) C07D 209/08

C07D 277/66 → (51) C07D 209/08

C07D 295/104 → (51) C07K 5/02

C07D 307/79 → (51) C07D 209/08

C07D 311/20 → (51) A61K 31/37

C07D 333/54 → (51) C07D 209/08

C07D 401/10 → (51) C07D 231/14

C07D 401/12 → (51) C07D 213/73

C07D 401/14 → (51) C07D 213/73

C07D 403/04 → (51) C07D 209/08

C07D 403/10 → (51) C07D 231/14

C07D 405/04 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 405/10** (11) **1 571 150 A1**
C07D 211/02 C07D 211/26
C07F 7/10 C07D 213/38
C07D 213/53

(25) En (26) En

(21) 04004799.5 (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

(54) • *Prozess zur Herstellung von Tryptase Hemmstoffen*
• *Process for the preparation of tryptase inhibitors*

• *Procédé pour la préparation des inhibiteurs de tryptase*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) Graf, Claus-Dieter, 65931 Frankfurt am Main, DE
Tappertzhofen, Christoph, 60385 Frankfurt am
Main, DE
Sledeski, Adam W., Belle Mead, NJ 08502, US

C07D 409/04 → (51) C07D 209/08

C07D 409/10 → (51) C07D 231/14

C07D 409/12 → (51) C07K 5/02

C07D 409/14 → (51) C07D 213/73

C07D 413/12 → (51) C07D 213/73

C07D 413/12 → (51) C07K 5/02

C07D 413/14 → (51) C07D 213/73

C07D 417/04 → (51) C07D 209/08

C07D 417/12 → (51) C07D 213/73

C07D 417/14 → (51) C07D 213/73

C07D 419/12 → (51) C07K 5/02

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437

C07D 471/04 → (51) C07D 237/28

C07D 473/18 → (51) C12Q 1/48

C07D 498/04 → (51) C07D 213/73

(51) **C07D 498/18** (11) **1 571 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003238.2 (22) 16.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056233

(54) • *Verfahren zur Herstellung von O-alkylierten Rapamycinderivaten*

• *Process for production of O-alkylated rapamycin derivatives*

• *Procédé de préparation des dérivés de rapamycine O-alkylés*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Iozaki, Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0151, JP

Kawanishi, Tetsuro, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0151, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C07F 7/10 → (51) C07D 405/10

C07F 7/22 → (51) C07D 231/14

(51) **C07F 9/58** (11) **1 571 152 A1**
A61K 31/675 A61P 19/00

(25) En (26) En

(21) 05101211.0 (22) 18.02.2005

(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) 03.03.2004 IT MI20040403
01.04.2004 US 558908 P

(54) • *Amorphe 3-Pyridyl-1-Hydroxyethyliden-1,1-Bisphosphonsäure Mononatriumsalz und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Amorphous 3-Pyridyl-1-Hydroxyethyliden-1,1-Biphosphonic acid monosodium salt and process for the preparation thereof.*
• *Sel monosodique amorphe d'acide 3-pyridyl-1-hydroxyéthylidène-1,1-bisphosphonique et procédé pour sa préparation*

(71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

(72) Turchetta, Stefano, 00139, ROMA, IT
Massardo, Pietro, 00154, ROMA, IT
Ciambecchini, Umberto, 00124, ROMA, IT

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

C07H 15/252 → (51) A61K 31/704

(51) **C07J 53/00** (11) **1 571 153 A2**
C07J 71/00

(25) En (26) En

(21) 05101511.3 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 IT MI20040367

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Drospirenon*
• *A process for the preparation of drospirenone*
• *Procédé pour la production de Drospirenone*

(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT

(72) Costantino, Francesca, 20147, MILANO, IT
Lenna, Roberto, 20010, S. GIORGIO SU LEGNANO, IT
Piuri, Silvia, 21047, SARONNO, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07J 71/00 → (51) C07J 53/00

(51) **C07K 5/02** (11) **1 571 154 A1**
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 295/104 C07D 419/12
A61K 31/381 A61K 31/5377
A61K 31/4965 A61K 31/4178
A61K 31/54

(25) En (26) En

(21) 04004904.1 (22) 03.03.2004

(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

(54) • *Derivate des Beta-Alanins als Hemmer des Faktors Xa*
• *Beta-aminoacid-derivatives as factor Xa inhibitors*
• *Dérivés du beta-alanine comme inhibiteurs du facteur Xa*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Urmann, Matthias, Dr., 65760 Eschborn, DE
Nazaré, Marc, Dr., 65510 Idstein, DE
Wehner, Volkmar, Dr., 97657 Sandberg, DE
Matter, Hans, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Bauer, Armin, Dr., 65843 Sulzbach/Ts., DE
Wagner, Michael, Dr., 64665 Alsbach, DE

C07K 7/00 → (51) C07K 16/28

C07K 7/06 → (51) G01N 33/68

C07K 7/08 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/00** (11) **1 571 155 A1**
A61K 38/16 A61P 1/12
A61P 7/02 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 11/08
A61P 13/12 A61P 15/10
A61P 17/14 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 27/02

(25) Ja (26) En

(21) 03775859.6 (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

(86) JP 2003/014924 21.11.2003

(87) WO 2004/048401 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 JP 2002344523

(54) • *PEPTIDE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DENSELBNEN*
• *PEPTIDES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES ET COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES PEPTIDES*

(71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP

(72) ONOUE, Satomi, ITOHAM FOODS INC., Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
ENDO, Kousuke, ITOHAM FOODS INC., Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
MATSUMOTO, Asami, ITOHAM FOODS INC., Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/435** (11) **1 571 156 A1**
C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 04293026.3 (22) 17.12.2004

(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) 02.03.2004 JP 2004057584

(54) • *Physiologisch aktive Peptide*
• *Physiologically active peptides*
• *Peptides physiologiquement actifs*

(71) Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome Fukui-shi, Fukui-ken, JP

(72) Shigeru, Nakamori, Matsuoka-Cho, Yoshida-Gun Fukui-Ken, JP
Hiroshi, Takagi, Fukui-Shi Fukui-Ken, JP
Masakazu, Takahashi, Matsuoka-Cho, Yoshida-Gun Fukui-Ken, JP
Kazuhisa, Tsujimoto, Fukui-Ken, JP
Hideyuki, Yamada, Fukui-shi Fukui-Ken, JP

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/435 → (51) G01N 33/68

C07K 14/46 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/47** (11) **1 571 157 A1**
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/63 A61K 38/17
A61K 48/00 G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 04005327.4 (22) 05.03.2004

(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

(54) • *LIPIN1 Funktion*
• *LIPIN1 function*
• *Fonction de LIPIN1*

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) Andag, Uwe, 37115 Duderstadt, DE
Schreiter, Kay, 37081 Göttingen, DE

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 571 158 A2**
A61K 38/04 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 04027742.8 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK

(30) 04.08.1999 US 369236

(54) • *Globularer Aufbau vom Amyloid-beta-protein und deren Verwendungen*
• *Globular assembly of amyloid beta protein and uses thereof*
• *Assemblage de protéine amyloïde beta globale et ses utilisations*

(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Los Angeles, California 90089, US
Northwestern University, 633 Clark Street Evanston, Illinois 60208, US

(72) Kraft, Grant A., Glenview, IL 60025, US
Klein, William L., Winnetka, IL 60093, US
Chromy, Brett A., Evanston, IL 60201, US
Lambert, Mary P., Glenview, IL 60025, US
Finch, Caleb E., Altadena, CA 91101, US
Morgan, Todd, Manhattan Beach, CA 90266, US
Wals, Pat, Nevada City, CA 90059-9686, US
Rozovsky, Irina, Pasadena, CA 91107, US
Barlow, Ann, Evanston, IL 60201, US

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

(62) 00952571.8 / 1 200 470

C07K 14/47 → (51) C07K 14/51

(51) **C07K 14/51** (11) **1 571 159 A1**
C07K 14/47 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 5/10
C12P 21/00 C07K 16/22
A61K 38/18

(25) En (26) En

(21) 04005192.2 (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

(54) • *Mutein von Knochenmorphogenetisches Protein und seine Verwendung*
• *Mutein of a bone morphogenetic protein and use thereof*
• *Mutéine d'une protéine morphogénétique osseuse et son utilisation*

(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Am Hubland, 97074 Würzburg, DE

(72) Sebald, Walter, 97074 Würzburg, DE
Müller, Thomas, 97209 Veitshöchheim, DE

- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
- C07K 14/765** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/78** → (51) G01N 33/68
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/18** → (51) G01N 33/68
- C07K 16/22** → (51) C07K 14/51
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 571 160 A1**
C07K 7/00 G01N 33/53
C12P 21/08
// C12N15:06
- (25) Ja (26) En
(21) 03772718.7 (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
- (86) JP 2003/014389 12.11.2003
- (87) WO 2004/044005 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 JP 2002328866
22.09.2003 JP 2003330775
- (54) • *KIT ZUR UNTERSUCHUNG VON MENSCHLICHEM NIEDERMOLEKULARGEWICHT CD14 UND ANTIKÖRPER*
• *KIT FOR ASSAYING HUMAN LOW-MOLECULAR WEIGHT CD14 AND ANTIBODY*
• *TROUSSE D'ANALYSE DE CD14 HUMAIN DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET ANTICORPS ASSOCIE*
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
- (72) FURUSAKO, Shouji, c/o MOCHIDA PHARMACEUT. CO., LTD, Tokyo 160-8515, JP
SHIRAKAWA, Kamon, c/o MOCHIDA PHARMACEUT. CO., LTD, Tokyo 160-8515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07K 16/32** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/54
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/55
- C07K 16/42** → (51) C12N 15/55
- (51) **C08F 2/08** (11) **1 571 161 A1**
C08L 29/04 C08L 33/00
C08F 261/04
- (25) En (26) En
(21) 05004817.2 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 JP 2004062165
- (54) • *Wässrige Emulsion und deren Verwendung*
• *Aqueous emulsion and use thereof*
• *Emulsion aqueuse et son utilisation*
- (71) Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Shibutani, Mitsuo Central Research Laboratory, 2-13-1, Muroyama Ibaraki-shi Osaka-fu, JP
Kitamura, Kiyoharu Central Research Laboratory, 2-13-1, Muroyama Ibaraki-shi Osaka-fu, JP
Taki, Kinji Shizuoka University, 836, Ohya Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
- Yamada, Masaaki Shizuoka University, 836, Ohya Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C08F 2/14** (11) **1 571 162 A1**
C08F 2/18 C08L 23/22
C08F 210/12 B01J 8/08
- (25) En (26) En
(21) 05003492.5 (22) 18.02.2005
- (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) 23.02.2004 CA 2458750
- (54) • *Isoolefin/Diolefin-Herstellungprozess und Vorrichtung dafür*
• *Isoolefin-diolefin production process and apparatus therefor*
• *Procédé pour la fabrication de polymère d'isooléfine et de dioléfine et appareil pour cela*
- (71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) Lovegrove, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA
Mick, Hans-Juergen, 47058 Duisburg, DE
- (74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- C08F 2/18** → (51) C08F 2/14
- C08F 2/26** → (51) C08F 220/18
- C08F 4/64** → (51) C08F 110/06
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 571 163 A1**
C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 04290571.1 (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
- (54) • *Ionische Flüssigkeiten als Lösungsmittel für Metallocenkatalyse*
• *Ionic liquids as solvents in metallocene catalysis*
• *Liquides ioniques utilisés comme solvants pour catalyse métallocène*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Lavastre, Olivier, 35490 Gahard, FR
Bonnette, Fabien, 79170 Bressuire, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufousse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- C08F 210/12** → (51) C08F 2/14
- (51) **C08F 220/18** (11) **1 571 164 A2**
C08F 2/26 A61K 9/20
A61K 9/50
- (25) De (26) De
(21) 05003617.7 (22) 19.02.2005
- (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) 05.03.2004 DE 102004011349
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen auf Basis von Alkyl(meth)acrylaten*
- *Aqueous polymer dispersions based on alkyl (meth)acrylates*
• *Dispersions de polymères aqueuses à base de alkyl (meth)acrylates*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kolter, Karl Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Angel, Maximilian, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
- C08F 220/18** → (51) C08F 220/22
- (51) **C08F 220/22** (11) **1 571 165 A1**
C08F 220/18 C08L 33/10
C08L 33/08 C09D 133/08
C09D 133/10 C09D 133/16
- (25) En (26) En
(21) 04075626.4 (22) 01.03.2004
- (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
- (54) • *Zusammensetzungen zur Herstellung von hydrophoben Beschichtungen*
• *Compositions for the preparation of hydrophobic coatings*
• *Compositions pour la préparation de revêtements hydrophobes*
- (71) Toffano, Lorenzo, Via Adige 9, 20135 Milano, IT
- (72) Toffano, Lorenzo, 20135 Milano, IT
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s., Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
- C08F 261/04** → (51) C08F 2/08
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 571 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772808.6 (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
- (86) JP 2003/014568 14.11.2003
- (87) WO 2004/048427 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 JP 2002344929
- (54) • *POLYISOBUTYLEN/POLYOLEFIN-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYISOBUTYLENE/POLYOLEFIN COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMERE POLYISOBUTYLENE/POLYOLEFINE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUKUI, Yoshifumi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 571 167 A2**
C08G 18/42 C08J 9/04
- (25) De (26) De
(21) 05003490.9 (22) 18.02.2005
- (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) 05.03.2004 DE 102004011346
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hartschaumstoffen auf Isocyanatbasis*
• *Process for the preparation of rigid foams based on isocyanate*
• *Procédé pour la préparation de mousses rigides à partir d'isocyanate*

(71) Basf AG, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) von Malotki, Peter Dr., 49448 Lemförde, DE
 Hensiek, Rainer, 49328 Melle, DE
 Lehmann, Pit, 49074 Osnabrück, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **1 571 168 A1**
 C08G 18/42 C08G 18/48
 C08J 9/12 C08J 9/32

(25) De (26) De
 (21) 05003624.3 (22) 19.02.2005
 (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) 05.03.2004 DE 102004010809

(54) • *Flexible Formteile aus geschäumtem Polyurethan und ihre Verwendung*
 • *Flexible moulded parts from foamed polyurethane and their use*
 • *Pièces moulées flexibles de mousse de polyuréthane et leur utilisation*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Grimm, Wolfgang, 51381 Leverkusen, DE
 Michels, Erhard, Dr., 51061 Köln, DE
 Brecht, Klaus, 51399 Burscheid, DE
 Pfeuffer, Uwe, 51377 Leverkusen, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/42 → (51) C08G 18/40

C08G 18/48 → (51) C08G 18/40

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

(51) **C08G 18/76** (11) **1 571 169 A1**
 C08G 18/48 C08K 5/11

(25) En (26) En
 (21) 04251269.9 (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

(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Polyurethanhartschaumstoffen und Verfahren zur Herstellung von Polyurethanhartschaumstoffen unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
 • *Composition for forming rigid polyurethane foam and method of preparing rigid polyurethane foam with said composition*
 • *COMPOSITION PERMETTANT DE PREPARER UNE MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE ET MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE PREPAREE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(71) NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD., 1-23 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Murayama, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Kimura, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Fukuda, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08G 61/00** (11) **1 571 170 A1**
 C09K 11/06 C09D 11/00
 C07C 37/20 C07C 39/367
 H05B 33/14 H05B 33/22

(25) Ja (26) En
 (21) 03748697.4 (22) 03.10.2003
 (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

(86) JP 2003/012697 03.10.2003
 (87) WO 2004/039859 2004/20 13.05.2004
 (30) 30.10.2002 JP 2002315516
 (54) • *HOCHMOLEKULARE VERBINDUNGEN UND POLYMER-LEUCHTDIODEN, HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
 • *HIGH-MOLECULAR COMPOUNDS AND POLYMER LIGHT EMITTING DEVICES MADE BY USING THE SAME*
 • *COMPOSES MACROMOLECULAIRES ET DISPOSITIFS POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS FABRIQUES AU MOYEN DE CES COMPOSES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) DOI, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
 KOBAYASHI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
 NOGUCHI, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0065, JP
 (74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 63/06 → (51) C07C 67/40

(51) **C08G 63/183** (11) **1 571 171 A1**
 C08G 63/78

(25) Ja (26) En
 (21) 04704350.0 (22) 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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000522 22.01.2004
 (87) WO 2004/065451 2004/32 05.08.2004
 (30) 22.01.2003 JP 2003013902
 (54) • *POLYTRIMETHYLTEREPHTHALATHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *RESINE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
 (72) YOKOYAMA, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama 7000913, JP
 WATANABE, Harumi, Okayama 7128046, JP
 OKAMOTO, Hiroshige, 7010204, JP
 (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 63/20 → (51) C09D 167/00

C08G 63/692 → (51) C08G 65/48

C08G 63/78 → (51) C08G 63/183

C08G 63/78 → (51) C09D 167/00

C08G 63/91 → (51) C09D 167/00

C08G 65/00 → (51) C09J 171/02

C08G 65/336 → (51) C09J 171/02

(51) **C08G 65/48** (11) **1 571 172 A1**
 C08G 63/692 B01J 31/18
 B01J 31/16

(25) En (26) En
 (21) 05076031.3 (22) 18.11.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (30) 26.11.2001 US 994097
 (54) • *Polymere phosphorhaltige Zusammensetzungen und deren Verwendung in Hydrocyanierungs-, Isomerisierungs- und Hydroformylierungs-Reaktionen*
 • *Polymeric, phosphorus-containing compositions and their use in hydrocyanation, isomerization and hydroformylation reactions*
 • *Composition polymerique à base de phosphore et leur utilisation dans des réactions d'hydrocyanation, d'isomérisation et d'hydroformylation*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Radu, Nora S., Landenberg, PA 19350, US
 Tam, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
 (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 02789715.6 / 1 448 668

(51) **C08G 69/14** (11) **1 571 173 A1**
 C08G 69/16 C08K 3/36
 C08K 5/20 C08J 3/14
 B29C 67/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05290448.9 (22) 28.02.2005
 (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) 02.03.2004 FR 0402125
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochschmelzenden Polyamid-12 Pulvern*
 • *Process for producing polyamide-12 powder with high melting point*
 • *Procédé de fabrication de poudre de polyamide-12 à point de fusion élevé*

(71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) Loya, Karine, 27500 Pont-Audemer, FR
 Senff, Holger, 27470 Serquigny, FR
 Pauly, François-Xavier, 27110 Le Neubourg, FR
 (74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 69/16 → (51) C08G 69/14

(51) **C08G 81/02** (11) **1 571 174 A1**
 B65D 1/00 B60K 15/03
 C08J 5/00
 // C08L77:06

(25) Ja (26) En
 (21) 03777328.0 (22) 08.12.2003
 (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

(86) JP 2003/015642 08.12.2003
 (87) WO 2004/052964 2004/26 24.06.2004
 (30) 10.12.2002 JP 2002358515
 02.07.2003 JP 2003190330
 (54) • *MATERIAL FÜR KRAFTSTOFFSYSTEM-TEIL UND KRAFTSTOFFSYSTEMTEIL UMFASSEND DENSELBEN*
 • *MATERIAL FOR FUEL-SYSTEM PART AND FUEL-SYSTEM PART COMPRISING THE SAME*

- **MATERIAU DESTINE A UNE PARTIE DE SYSTEME A COMBUSTIBLE ET PARTIE DE SYSTEME A COMBUSTIBLE COMPRENANT CETTE DERNIERE**
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) TAMURA, Tsutomu, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAKAGAWA, Tomohide, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KOUKETSU, Shoji, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
MARUYAMA, Gaku, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
TSUTSUMI, Daisuke, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KOIZUMI, Junji, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
ITO, Katsushi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
MIZUTANI, Haruyasu, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 3/14 → (51) C08G 69/14

- (51) **C08J 3/21** (11) **1 571 175 A1**
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03775948.7 (22) 28.11.2003
- (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) JP 2003/015250 28.11.2003
(87) WO 2004/050747 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348255
29.11.2002 JP 2002348330
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, POLYETHER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND FESTER ELEKTROLYT-FILM**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYETHER POLYMER COMPOSITION, POLYETHER POLYMER COMPOSITION, AND SOLID ELECTROLYTE FILM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION POLYMERE DE POLYETHER, COMPOSITION POLYMERE DE POLYETHER ET FILM D'ELECTROLYTE SOLIDE**
- (71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NISHIO, Hideyuki Zeon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ONISHI, Hidenori Zeon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/00 → (51) C08G 81/02

C08J 9/04 → (51) C08G 18/10

C08J 9/12 → (51) C08G 18/40

C08J 9/32 → (51) C08G 18/40

C08K 3/00 → (51) C09D 163/00

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 571 176 A1**
C08K 3/22
F16F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05101303.5 (22) 21.02.2005
- (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) 01.03.2004 JP 2004056423
01.07.2004 JP 2004195402
13.07.2004 JP 2004205823
- (54) • **Harzzusammensetzung mit hervorragenden schwingungsdämpfenden Eigenschaften**
• **Resin composition with high vibration damping ability**
• **Composition de résine ayant des propriétés excellentes d'amortissement de vibrations**
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukasa, Kazuaki c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yoshinaka, Satoshi c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Shun c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Takeo c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08K 3/04 → (51) B60C 1/00

C08K 3/04 → (51) C08K 9/06

C08K 3/22 → (51) C08K 3/04

C08K 3/36 → (51) B60C 1/00

C08K 3/36 → (51) C08G 69/14

C08K 5/098 → (51) C08K 5/37

C08K 5/11 → (51) C08G 18/76

C08K 5/20 → (51) C08G 69/14

- (51) **C08K 5/3435** (11) **1 571 177 A1**
C08K 5/3462
C08K 5/3477
- (25) En (26) En
(21) 04075662.9 (22) 03.03.2004
- (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
- (54) • **Elastomer mit verbesserter Wetterfestigkeit**
• **Elastomer with improved weather resistance**
• **Elastomeres avec résistance aux intempéries améliorée**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Gijnsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/3462 → (51) C08K 5/3435

C08K 5/3477 → (51) C08K 5/3435

- (51) **C08K 5/37** (11) **1 571 178 A2**
C08L 27/06
C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 05075853.1 (22) 15.05.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
(30) 26.05.1999 US 320304

- (54) • **Verfahren zur Verbesserung der Haftung von wässrigen Tinten auf halogen-enhaltenden Harzgegenständen**
• **Method for improving adhesion of water-based inks to halogen-containing resin articles**
• **Procédé pour améliorer l'adhésion d'encres à base d'eau sur des articles contenant une résine halogénée**
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Duvall, Todd Charles, West Chester Ohio 45069, US
Carpenter, Jeffrey Lynn, Cincinnati Ohio 45245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (62) 00304092.0 / 1 055 704

C08K 9/04 → (51) C09C 1/36

C08K 9/04 → (51) D06M 15/693

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 571 179 A1**
C08K 3/04
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05002041.1 (22) 01.02.2005
- (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) 03.03.2004 JP 2004059443
- (54) • **Gummimischung für eine Klammer und Luftreifen, welche diese verwendet**
• **Rubber composition for clinch and pneumatic tire using the same**
• **Composition de caoutchouc pour clinchage et bandeage pneumatique utilisant celle-ci**
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 9/06 → (51) C09C 1/36

C08L 1/00 → (51) H04R 1/02

C08L 9/06 → (51) B60C 1/00

C08L 15/00 → (51) D06M 15/693

C08L 21/00 → (51) C08K 9/06

C08L 23/02 → (51) C09C 1/36

C08L 23/22 → (51) C08F 2/14

C08L 25/10 → (51) B60C 1/00

C08L 27/06 → (51) C08K 5/37

C08L 29/04 → (51) C08F 2/08

C08L 33/00 → (51) C08F 2/08

C08L 33/08 → (51) C08F 220/22

C08L 33/10 → (51) C08F 220/22

C08L 67/02 → (51) C08K 3/04

C08L 71/02 → (51) C08J 3/21	(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	(72) Graziano, Louis Christopher, Doylestown, Pennsylvania 18901, US Wu, Richard Shu-hua, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US Lein, George Max, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
C08L 71/02 → (51) C09J 171/02		(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
C08L 83/08 → (51) C09J 171/02	AL LT LV MK	
C08L 101/00 → (51) H04R 1/02	(54) • <i>Anstrichmittel auf Wasserbasis enthaltend Karbonsäure oder deren Derivate als Konservierungsmittel</i> • <i>Paints containing carboxylic acids or their derivatives as preservatives</i> • <i>Peintures contenant des acides carboxyliques ou leurs dérivés comme agents de conservation</i>	
C09C 1/30 → (51) C09C 3/08	(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48651 Coesfeld, DE	
(51) C09C 1/36 (11) 1 571 180 A1 C08K 9/04 C08K 9/06 C08L 23/02 C09C 3/00	(72) Ostendorf, Michael, 48653 Coesfeld, DE	(51) C09D 11/00 (11) 1 571 185 A1 (25) En (26) En
(25) En (26) En	(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	(21) 05251097.1 (22) 24.02.2005
(21) 05004297.7 (22) 28.02.2005		(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
(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
AL BA HR LV MK YU		(30) 01.03.2004 US 791007
(30) 06.03.2004 US 794432	C09D 5/08 → (51) C23C 22/74	(54) • <i>Schwarzpigmentierte Tintenstrahldruckfarben mit verbessertem Frequenzgang</i> • <i>Black pigmented ink-jets inks with improved frequency response</i> • <i>Encre noire pigmentée pour imprimante à jet d'encre ayant une réponse en fréquence améliorée</i>
(54) • <i>Polymere enthaltend Titandioxid und Folien mit vermindertem Schmelzbruch</i> • <i>Titanium dioxide-containing polymers and films with reduced melt fracture</i> • <i>Polymères contenant du dioxyde de titane et ayant une réduction des marques de coulée</i>	C09D 5/14 → (51) C09D 5/02	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(51) C09D 7/14 (11) 1 571 183 A1 B05D 3/00 B05D 7/14	(72) Tyrell, Paul, Corvallis, OR 97330, US
(72) May, Donald Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US	(25) Ja (26) En	(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(21) 03777353.8 (22) 08.12.2003	
	(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	(51) C09D 11/00 (11) 1 571 186 A1 H01B 1/22
AL LT LV MK		(25) En (26) En
(86) JP 2003/015678 08.12.2003		(21) 05251190.4 (22) 28.02.2005
(87) WO 2004/053001 2004/26 24.06.2004		(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
(30) 10.12.2002 JP 2002358077		AL BA HR LV MK YU
(54) • <i>LACKENTSCHEIDUNGSVERFAHREN, LACKHERSTELLUNGSVERFAHREN, LACKIERUNGSVERFAHREN, LACKENTSCHEIDUNGS-SERVER UND LACKENTSCHEIDUNGS-SOFTWARE</i> • <i>PAINT DECISION METHOD, PAINT MANUFACTURING METHOD, COATING METHOD, PAINT DECISION SERVER, AND PAINT DECISION PROGRAM</i> • <i>PROCEDE DE DECISION DE PEINTURE, PROCEDE DE FABRICATION, PROCEDE D'APPLICATION, SERVEUR DE DECISION DE PEINTURE ET PROGRAMME DE DECISION DE PEINTURE</i>	(51) C09D 11/00 (11) 1 571 184 A1 (25) En (26) En	(30) 01.03.2004 JP 2004056571 01.03.2004 JP 2004056572
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 162 oyodokita 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP	(21) 05250952.8 (22) 19.02.2005	(54) • <i>Kolloidale Metalllösung und Tintenstrahldruckfarbe hieraus</i> • <i>Metallic colloidal solution and ink jet ink using it</i> • <i>Solution métallique colloïdale et encre par jet d'encre avec laquelle</i>
(72) ANDO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0015, JP	(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	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		(72) Okada, Issei c/o Osaka Works of sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka, JP Shimoda, Kohei c/o Osaka Works of sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka, JP
		(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) C09D 11/00 (11) 1 571 182 A1 (25) En (26) En		C09D 11/00 → (51) C08G 61/00
(21) 05250952.8 (22) 19.02.2005		C09D 11/00 → (51) C09D 11/10
(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		(51) C09D 11/10 (11) 1 571 187 A1 C09D 11/00
AL BA HR LV MK YU		(25) En (26) En
(30) 03.03.2004 US 549890 P		(21) 05250953.6 (22) 19.02.2005
(54) • <i>Strahlungshärtbare Bindemittel auf Wasserbasis für Tintenstrahl-tinten</i> • <i>Radiation curable aqueous binders for ink jet inks</i> • <i>Liants aqueux durcissables par irradiation pour l'impression par jet d'encre</i>		(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
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		AL BA HR LV MK YU
		(30) 03.03.2004 US 549863 P

- (54) • Für Tintenstrahl Drucktinten geeignete unlösliche Polymerzusammensetzungen
• Insoluble polymer compositions suitable for ink jet ink formulations
• Compositions de polymère insoluble adaptées pour l'impression par jet d'encre
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Graziano, Louis Christopher, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Wu, Richard Shu-Hua, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C09D 133/08** → (51) C08F 220/22
-
- C09D 133/10** → (51) C08F 220/22
-
- C09D 133/16** → (51) C08F 220/22
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 571 188 A2**
C08K 3/00 C23C 22/28
- (25) En (26) En
- (21) 05250921.3 (22) 17.02.2005
- (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) 17.02.2004 JP 2004039714
25.06.2004 JP 2004187854
- (54) • Harz-beschichtete Metallplatte mit hervorragender Verformbarkeit, Schweissbarkeit und Korrosionsbeständigkeit, Werkstücke mit der Harz-beschichteten Metallplatte und Verfahren zur Herstellung derselben
• Resin coated metal plate having excellent formability, weldability and corrosion resistance, and worked articles using the resin coated metal plate and method for manufacturing same
• Plaque métallique recouverte de résine ayant une excellente formabilité, soudabilité et résistance à la corrosion, pièces utilisant la plaque métallique recouverte de résine et procédé de fabrication
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Nakanishi, Hironobu, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fujisawa, Kazuhisa, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Shige, Hiroo, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Iwai, Masatoshi, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 571 189 A1**
C08G 63/20 C08G 63/91
C08G 63/78
- (25) En (26) En
- (21) 05004445.2 (22) 01.03.2005
- (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) 04.03.2004 US 793529
-
- (54) • Polyesterharz, Verfahren zu ihrer Herstellung und Beschichtungszusammensetzung aus diesem Harz
• A polyester resin, a method of preparing the polyester resin, and a coating composition thereof
• Résine polyester, méthode pour sa préparation, et composition d'induction à base de cette résine
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) Ramesh, Swaminathan, Canton Michigan 48187, US
Green, Marvin L., Brighton Michigan 48116, US
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
-
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 571 190 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03782801.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016238 18.12.2003
- (87) WO 2004/063303 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 JP 2003004068
- (54) • VERKLEBUNGSHILFE FÜR POLYAMIDHARZ UND ENTSPRECHENDES KLEBVERFAHREN
• BONDING AID FOR POLYAMIDE RESIN AND METHOD OF BONDING WITH THE SAME
• LIANT POUR RESINE POLYAMIDE ET PROCEDE DE LIAISON AU MOYEN DUDIT LIANT
- (71) Yugenkaisha I Oi, 4-29, Marunouchi 1-chome, Naka-ku Nagoya-City, Aichi 460-0002, JP
- (72) YOSHINO, Akihiro, Nagoya-city, Aichi 464-0053, JP
KONDO, Kumeo, YUGENKAISHA I Oi, Nagoya-city, Aichi 460-0002, JP
TOMODA, Koji, Mizuho-ku, Nagoya-city Aichi 467-0031, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **1 571 191 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05004466.8 (22) 01.03.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057101
- (54) • Band oder Folie aus wärmehärtendem Klebstoff oder druckempfindlichem Klebstoff und Herstellungsprozess dafür
• Thermosetting adhesive or pressure-sensitive adhesive tape or sheet, and process of producing the same
• Bande ou feuille adhésive thermodurcissable ou sensible à la pression et méthode pour les préparer
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sonobe, Miyoko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ohura, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09J 171/02** (11) **1 571 192 A1**
C08L 71/02 C08G 65/336
C08G 65/00 C09J 183/08
C08L 83/08
- (25) En (26) En
- (21) 05075532.1 (22) 03.03.2005
- (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) 05.03.2004 JP 2004063206
25.02.2005 JP 2005051162
- (54) • Fluoropolyether Klebemittelzusammensetzung
• Fluoropolyether adhesive composition
• Composition adhésive à base de polyéther fluoré
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Shiono, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma 379-0224, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C09J 183/08** → (51) C09J 171/02
-
- C09K 3/10** → (51) B01D 39/00
-
- C09K 3/10** → (51) E04B 1/68
-
- C09K 7/04** → (51) B63B 35/44
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 571 193 A1**
H05B 33/14 H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778817.1 (22) 11.12.2003
- (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) JP 2003/015874 11.12.2003
- (87) WO 2004/053019 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360134
- (54) • ORGANISCHES MATERIAL F R ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGSOWIE DAR-AUF BASIERENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME
• MATERIAU POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT UN TEL MATERIAU
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
TOMITA, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C09K 11/06** → (51) C08G 61/00
-
- C09K 11/08** → (51) C09K 11/59

(51) **C09K 11/59** (11) **1 571 194 A1**
C09K 11/08 C09K 11/62
C09K 11/63 C09K 11/64
C09K 11/65 C09K 11/66
C09K 11/67 C01B 21/082
H01L 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 03754118.2 (22) 15.10.2003
(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
(86) JP 2003/013157 15.10.2003
(87) WO 2004/039915 2004/20 13.05.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301636
16.10.2002 JP 2002301637
27.12.2002 JP 2002381025
05.02.2003 JP 2003028610
05.02.2003 JP 2003028611
14.03.2003 JP 2003070043

(54) • *OXONITRID-LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE AUF DEM OXONITRID-LEUCHTSTOFF BASIERENDE LUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *OXONITRIDE PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LUMINESCENT DEVICE USING THE OXONITRIDE PHOSPHOR*
• *OXYNITRURE DE PHOSPHORE, METHODE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE ET DISPOSITIF LUMINESCENT UTILISANT L'OXYNITRURE DE PHOSPHORE*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) TAMAKI, Hiroto, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TAKASHIMA, Suguru, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
KAMESHIMA, Masatoshi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
NAITOU, Takahiro, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/59 → (51) H01J 61/44
C09K 11/62 → (51) C09K 11/59
C09K 11/63 → (51) C09K 11/59
C09K 11/64 → (51) C09K 11/59
C09K 11/65 → (51) C09K 11/59
C09K 11/66 → (51) C09K 11/59
C09K 11/66 → (51) H01J 61/44
C09K 11/67 → (51) C09K 11/59
C09K 11/77 → (51) H01J 61/44
C09K 11/81 → (51) H01J 61/44

(51) **C09K 15/06** (11) **1 571 195 A1**
C11B 5/00 A61K 31/202
A61K 31/232 A61P 37/08
A61K 31/341
(25) Ja (26) En
(21) 03774145.1 (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
(86) JP 2003/014905 21.11.2003
(87) WO 2004/048497 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339906

(54) • *EXTERNE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOCH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE ODER DEREN SALZ ODER ESTER*
• *EXTERNAL COMPOSITION CONTAINING HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID OR ITS SALT OR ESTER*
• *COMPOSITION D'APPLICATION EXTERNE CONTENANT UN ACIDE GRAS FORTEMENT INSATURE OU SON SEL OU ESTER*

(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) DOISAKI, Nobushige, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
YAMAGUCHI, Hideaki, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
JINNO, Shuji, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
MUKAE, Katsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0211, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 17/02 → (51) C09K 17/40

C09K 17/06 → (51) C09K 17/40

C09K 17/08 → (51) C09K 17/40

(51) **C09K 17/40** (11) **1 571 196 A2**
C09K 17/02 C09K 17/08
C09K 17/06
(25) En (26) En
(21) 05101120.3 (22) 15.02.2005
(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) 27.02.2004 IT MI20040362

(54) • *Zusammensetzung und Methode zur Verbesserung der geotechnischer Eigenschaften von Böden*
• *Composition and method for improving the geotechnical characteristics of soils*
• *Composition et méthode pour améliorer les caractéristiques géotechniques des sols*
(71) Ruredil S.p.A., Galleria S. Babila 4/b, 20122 Milano, IT
(72) MANTEGAZZA, Giovanni, 20064, Gorgonzola (MI), IT
GATTI, Alessandra, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **C10G 65/12** (11) **1 571 197 A2**
C10M 101/02

(25) En (26) En
(21) 05011133.5 (22) 20.09.1999
(84) DE FR IT NL
(30) 15.10.1998 US 173399
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitszusammensetzung für automatische Getriebe*
• *Process for making an automatic transmission fluid composition*
• *Procédé de préparation une composition fluide pour transmission automatique*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) Kramer, David C., San Anselmo California 94960, US
Sztenderowicz, Mark L., San Francisco California 94123, US
Peterson, Jay M., Vacavilla California 95687, US
Zakarian, John A., Kensington California 94707, US
Lopez, Jaime, Benicia California 94510, US

Krug, Russel R., Novato California 94949, US
Lee, Stephen K., Oakland California 94611, US
Pudlak, Joseph M., Vallejo California 94591, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 99307411.1 / 0 994 173

C10M 101/02 → (51) C10G 65/12

C11B 5/00 → (51) C09K 15/06

C11D 3/02 → (51) C11D 3/38

(51) **C11D 3/38** (11) **1 571 198 A1**
C11D 3/02
(25) En (26) En
(21) 04004769.8 (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
(54) • *Polymergebundene Manganverbindungen in Reinigungsmitteln*
• *Polymer bound manganese compounds in cleaning compositions*
• *Composés au manganèse liés à des polymères dans des compositions détergentes*
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG., Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg/Rhld., DE
(72) De Boer, Robbert, 8164 PH Oene, NL
Stroeks, Inge, 3844 RC Hardewijk, NL
Beenen, Henk, 8017 LN Zwolle, NL
van Ommen, Janco, Ing., 8022 PD Zwolle, NL
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 571 199 A2**
C12N 9/54 A61K 7/48
A61K 7/28 A23G 3/30
(25) En (26) En
(21) 05006461.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(30) 23.10.1997 US 956323
23.10.1997 US 956324
23.10.1997 US 956564
(54) • *Reinigungsmittel enthaltend mehrfach substituierte protease Varianten*
• *Multiply-substituted protease variants*
• *Compositions détergentes contenant des variants de protéase a substitutions multiples*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schellenberger, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
Kellis, James T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
Paech, Christian, Palo Alto, CA 94303, US
Nadherny, Joanne, San Francisco, Ca 94118, US
Naki, Donald P., San Francisco, CA 94118, US
Poulose, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
Collier, Katherine, D., Redwood City, CA 94062, US
Caldwell, Robert, M., Redwood City, CA 94062, US
Baeck, André, C., 2820 Bonheiden, BE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98956181.6 / 1 025 241

C12C 11/11 → (51) C12C 12/00

- (51) **C12C 12/00** (11) **1 571 200 A1**
C12C 12/02 C12C 12/04
C12C 11/11
- (25) De (26) De
(21) 04017592.9 (22) 24.07.2004
- (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) 04.03.2004 DE 102004011211
16.06.2004 DE 102004028832
- (54) • *Bier mit verändertem Restextraktgehalt*
• *Beer having modified extract*
• *Bière ayant une teneur d'extrait modifiée*
- (71) Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG, Domring,
59581 Warstein, DE
- (72) Möller-Hergt, Gustavo Dr., 59555 Lippstadt, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

C12C 12/02 → (51) C12C 12/00**C12C 12/04** → (51) C12C 12/00**C12M 1/00** → (51) B01D 11/04**C12M 1/00** → (51) C12N 15/09

- (51) **C12M 1/02** (11) **1 571 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002587.3 (22) 08.02.2005
- (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) 09.02.2004 JP 2004032518
- (54) • *Vorrichtung zur Kultivierung von Zellen*
• *Apparatus for cell culture*
• *Dispositif pour la culture de cellules*
- (71) Mitsutec Co., Ltd., 134-1 Nakamura Ichinomiya-
cho Tsuna-gun, Hyogo-ken, JP
Gene Medicine Japan Inc., Kobe University
Incubation Center 406 1-5-1 Minatojima-minami-
machi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Goto, Akinobu, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (73) Shirakawa, Toshiro, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 9/42**C12N 1/19** → (51) C12N 9/42

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 571 202 A1**
C12R 1/01 C02F 3/34
(25) En (26) En
(21) 05004314.0 (22) 28.02.2005
- (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) 01.03.2004 JP 2004055688
- (54) • *PVA-zersetzendes Bateriaum und Methode zur
Zersetzung von PVA*
• *PVA-decomposing bacteria and method for
decomposing PVA*
• *Bactérie décomposant l'alcool de polyvinyle
(PVA) et procédé de décomposition PVA*
- (71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Kojima, Masayoshi, Minami-ashigara-shi
Kanagawa 250-0193, JP

- Ikeda, Tsukasa, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0904,
JP
Morohoshi, Tomohiro, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0912, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 571 203 A2**
C12N 13/00 C12P 7/64
C12P 11/00 C12P 19/44
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 05100038.8 (22) 05.01.2005
- (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) 09.01.2004 IT MI20040011

- (54) • *Prinzipien der Entzündungshemmung im
euganeischer Thermalschlamm*
• *Anti-inflammatory active principles in Eugane-
an thermal mud*
• *Principes anti-inflammatoires actifs dans la
boue thermale euganéenne*

(71) CENTRO STUDI TERMALI VENETO PIETRO D'ABANO
DI ABANO TERME MONTEGROTTO TERME, Largo
Marconi 8, 35031 Abano Terme, IT

(72) Lalli, Alberto, 35031 Abano Terme, IT
Andreoli, Carlo, 35020 Albignasego, IT
Ceschi Berrini, Cristina, 35127 Padova, IT
De Appolonia, Francesca, 33080 Prata di
Pordenone, IT

(73) Marcolongo, Gabriele, 35020 Due Carrare, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12N 1/20 → (51) C12N 15/31**C12N 1/21** → (51) C12N 9/42**C12N 1/21** → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 571 204 A1**
C12N 5/08 C12N 5/06
(25) De (26) De
(21) 04005177.3 (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

- (54) • *Leukozytenstimulations-Matrix*
• *Leukocyte stimulation matrix*
• *Matrice de stimulation de leucocytes*

(71) LeukoCare GmbH, Baierbrunnerstrasse 25, 81379
München, DE

(72) Scholz, Martin, Dr., 81379 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 5/00 → (51) C07K 14/435**C12N 5/06** → (51) C12N 5/00**C12N 5/08** → (51) C12N 5/00**C12N 5/10** → (51) C07K 14/51**C12N 5/10** → (51) C12N 9/42**C12N 5/10** → (51) C12N 15/82**C12N 5/10** → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 571 205 A1**
C12N 15/62 G01N 33/535
(25) En (26) En
(21) 04405123.3 (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

(54) • *Mutanten der O6-Alkylguanin-DNA-Alkyltrans-
ferase*

• *Mutants of O6-Alkylguanine-DNA Alkyltrans-
ferase*

• *Mutants de la O6-Alkylguanine-ADN Alkyl-
transferase*

(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Jaccard, Hugues, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

Juillerat, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH

Keppler, Antje, 1006 Lausanne, CH

Barnikow, Jan, 4053 Basel, CH

Johnsson, Kai, 1003 Lausanne, CH

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

(51) **C12N 9/10** (11) **1 571 206 A1**
C12P 19/18

(25) En (26) En

(21) 05007287.5 (22) 23.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 24.09.1997 DK 109897

(54) • *Varianten der Cyclomaltodextrin glukanotrans-
ferase*

• *Cyclomaltodextrin glukanotransferase variants*

• *Variantes de la cyclomaltodextrine glucano-
transferase*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) Andersen, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK

Ronfeldt Nielsen, Bjarne, DK-2830 Virum, DK

Dijkhuizen, Lubbert, NL-9751 NN Haren, NL

Dijkstra, Bauke, NL-9751 NN Haren, NL

(62) 98945083.8 / 1 017 793

C12N 9/10 → (51) C12P 13/12**C12N 9/12** → (51) C12N 15/54**C12N 9/12** → (51) C12N 15/82**C12N 9/16** → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/42** (11) **1 571 207 A1**
C12N 15/56 C12N 5/10
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21

(25) Ja (26) En

(21) 03770096.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/014013 31.10.2003

(87) WO 2004/039969 2004/20 13.05.2004

(30) 31.10.2002 JP 2002318303

(54) • *NEUE, GEGENÜBER TENSIDEN TOLE-
RANTE CELLULASE*

• *NOVEL CELLULASE TOLERANT TO SUR-
FACTANTS*

• *NOUVELLE CELLULASE TOLERANTE AUX
TENSIO-ACTIFS*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) OKAKURA, Kaoru Microbiological Res. & Tech.
Labs, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

YANAI, Koji Microbiological Res. & Tech. Labs, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- applicant has requested a correction of the description and of part of the claims.

C12N 9/54 → (51) C11D 3/386

(51) **C12N 9/64** (11) **1 571 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012614.3 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 472823
(54) • Verfahren zur Reinigung von Faktor IX
• Novel factor IX purification methods
• Nouveaux procédés de purification du facteur IX
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Foster, W Barry, Chelmsford MA 01824, US
Costigan, Robert J, Boxford MA 01921, US
Bonam, Duane, Amesbury MA 01913, US
Switzer, Mary B, Andover MA 01810, US
Walsh, Rochelle, North Reading MA 01864, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 96915892.2 / 0 832 200

C12N 9/64 → (51) A61K 38/46

C12N 9/88 → (51) C12P 13/12

C12N 13/00 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 15/09** (11) **1 571 209 A1**
G06F 17/30 G06F 17/40
G06F 17/50
(25) Ja (26) En
(21) 03774133.7 (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

(86) JP 2003/014893 21.11.2003
(87) WO 2004/048566 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002340053
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER BASENSEQUENZ DER RNA-INTERFERENZ, VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER POLYNUKLEOTID-BASENSEQUENZ, DIE RNA-INTERFERENZ AUSLÖST, VERFAHREN ZUM BAU VON DOPPELSTRANG-POLYNUKLEOTIDEN, VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION, BASENSEQUENZ-BEARBEITUNGSGERÄT, PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DER BASENSEQUENZ
• METHOD OF DETECTING TARGET BASE SEQUENCE OF RNA INTERFERENCE, METHOD OF DESIGNING POLYNUCLEOTIDE BASE SEQUENCE CAUSING RNA INTERFERENCE, METHOD OF CONSTRUCTING DOUBLE-STRANDED POLYNUCLEOTIDE, METHOD OF REGULATING GENE EXPRESSION, BASE SEQUENCE PROCESSING APPARATUS, PROGRAM FOR RUNNING BASE SEQUENCE
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE SEQUENCE DE BASE CIBLE D'UNE INTERFERENCE D'ARN, PROCEDE DE DESIGNATION D'UNE SEQUENCE DE BASE POLYNUCLEOTIDIQUE PROVOQUANT

L'INTERFERENCE D'ARN, PROCEDE DE CONSTRUCTION DE POLYNUCLEOTIDE BICATENAIRE, PROCEDE DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE

(71) Bio-Think Tank Co., Ltd., 3-32-6-703, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAIGO, Kaoru, Tokyo 168-0063, JP
TEI, Kumiko, Tokyo 113-0023, JP
NAITO, Yuki, Tokyo 102-0082, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 571 210 A1**
C12Q 1/68 C12M 1/00
G01N 33/53 G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 03778789.2 (22) 10.12.2003
(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
(86) JP 2003/015819 10.12.2003
(87) WO 2004/061100 2004/30 22.07.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358504
10.12.2002 JP 2002358505
08.12.2003 JP 2003408945

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER VARIATIONEINER NUKLEINSÄUREMUTATION UND VERFAHREN ZUR GENEXPRESSIONSANALYSE
• METHOD FOR ANALYZING VARIATION OF NUCLEIC ACID MUTATION AND METHOD FOR ANALYZING GENE EXPRESSION
• PROCEDE D'ANALYSE D'UNE MUTATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE DE L'EXPRESSION DE GENES
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Takeo, Ota-ku, Tokyo 143-0014, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12N 15/12

C12N 15/09 → (51) G01N 33/68

C12N 15/10 → (51) C12N 15/82

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

C12N 15/11 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/12** (11) **1 571 211 A1**
C12N 15/09 C07K 16/32
C07K 16/18 G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 03775858.8 (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

(86) JP 2003/014919 21.11.2003
(87) WO 2004/048571 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339241
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN VERLETZTES GEWEBE
• ANTIBODIES AGAINST LESION TISSUE
• ANTICORPS DIRIGE CONTRE LA LESION TISSULAIRE
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

Pharmalogicals Research Pte. Ltd., Gleneagles Hospital, 3-32, Annexe Block, 6A Napier Road, Singapore 258500, SG

(72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SUZUKI, Masami, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
YOSHIDA, Kenji, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
FUJII, Etsuko, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MATSUBARA, Kouichi, c/o PHARM. RESEARCH PTE. LTD., Singapore 258500, SG

TSUNODA, Hiroyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 571 212 A1**
C07K 14/765 A61K 38/38

(25) En (26) En
(21) 05004542.6 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058620
(54) • Rekombinant Protein das menschliches Serum Albumin Multimer enthält
• Recombinat protein containing albumin multimer
• Protéine recombinante contenant un multimère d'albumine sérique humaine

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Otagiri, Masaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 862-0938, JP

Kida, Yoshinori, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

Katayama, Naohisa, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

Kai, Toshiya, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

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

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/51

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 571 213 A1**
C12N 1/20 C07K 14/195
A61K 38/16 A61K 39/02
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 04292299.7 (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) 26.09.2003 KR 2003067066
(54) • Bifidobacterium longum AR81 (KCCM-10492), welches eine Hemmung von Rotaviren ermöglicht, sowie ein aus dem Bakterium isoliertes aktives Protein
• Bifidobacterium longum AR81 (KCCM-10492) enabling inhibition of rotavirus and active protein separated therefrom
• Bifidobacterium longum AR81 (KCCM-10492) permettant l'inhibition de rotavirus et protéine active séparée de cette bactérie

- (71) Bifido Co., Ltd., 114-12, Seoksa-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do, KR
- (72) Ji, Geun-Eog, Chuncheon-si Gangwon-do, KR Park, Myeong-Soo, Chuncheon-si Gangwon-do, KR Kim, Dong-Hyun, Chuncheon-si Gangwon-do, KR Bae, Eun-Ah, Chuncheon-si Gangwon-do, KR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 571 214 A2**
C07K 14/245 A61K 39/108
A61K 39/39
- (25) En (26) En
- (21) 05076163.4 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.10.1996 GB 9622660
- (54) • *Immunogenes, entgiftetes Mutantentoxin*
• *Immunogenic detoxified mutant toxin*
• *Toxine mutante détoxifiée et immunogène*
- (71) Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 97910583.0 / 0 941 333
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 571 215 A2**
C12N 9/12 A61K 38/45
C07K 16/40 C12Q 1/68
C12Q 1/48 C12N 15/11
A61K 31/70 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 04026579.5 (22) 01.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.07.1997 US 51410 P
21.07.1997 US 53018 P
21.07.1997 US 53329 P
04.08.1997 US 54642 P
09.09.1997 US 58287 P
- (54) • *Gene und Proteine von vertebraten Telomerasen, und deren Verwendungen*
• *Vertebrate telomerase genes and proteins and uses thereof*
• *Gènes et protéines de télomérases de vertèbres et leurs utilisations*
- (71) Cambia Biosystems LLC, Suite 110, 915-118th Avenue S.E., Bellevue, WA 98005, US
PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Locked Bag 1 A'Beckett Street, Melbourne, Victoria 8006, AU
- (72) Kilian, Andrzej, Canberra, ACT 2602, AU
Bowtell, David, Coburg, VIC 3058, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98933117.8 / 0 917 579
-
- C12N 15/54** → (51) C12P 13/12
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 571 216 A2**
C12N 9/16 C12N 15/11
C07K 16/40 C07K 16/42
G01N 33/50 G01N 33/53
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12Q 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 05009465.5 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.10.1997 US 951648
- (54) • *Phosphodiesterase 8A*
- *Phosphodiesterase 8A*
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) Loughney, Kate, Seattle, Washington 98115, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98953651.1 / 0 944 725
-
- C12N 15/56** → (51) C12N 9/42
-
- C12N 15/57** → (51) A61K 38/46
-
- C12N 15/60** → (51) C12P 13/12
-
- C12N 15/61** → (51) C12N 15/67
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/51
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 571 217 A1**
C12N 15/61
- (25) En (26) En
- (21) 05009420.0 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.07.1997 EP 97305288
- (54) • *Erhöhung der Produktion von Proteinen in gram-positiven Mikroorganismen*
• *Increasing production of proteins in gram-positive microorganisms*
• *Augmentation de la production de protéines dans les micro-organismes gram-positifs*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Quax, Wilhelmus J., 2253 VB Voorschoten, NL
Caldwell, Robert M., Belmont, CA 94002, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98935708.2 / 0 990 039
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 571 218 A1**
A01H 5/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 05004437.9 (22) 01.03.2005
- (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) 01.03.2004 US 790291
- (54) • *In Pflanzen exprimierte tierische Immunkontrazeptiva*
• *Animal immunocontraceptives expressed in plants and uses thereof*
• *Immunocontraceptifs animaux exprimés dans des plantes et utilisation correspondante*
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street Carson City, Nevada 89703, US
- (72) Kitto, Barrie G., Austin, TX 78731, US
Hirschhorn, Daniel C., New York, NY 10021, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 571 219 A2**
C12N 15/29
- (25) En (26) En
- (21) 05010470.2 (22) 30.08.2000
- (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
- (30) 01.09.1999 US 151892 P
- (54) • *Pflanzen-Promotersequenzen aus Mais, die selektiv die Genexpression kontrollieren*
• *Plant regulatory sequences for selective control of gene expression*
• *Séquences régulatrices végétales pour le contrôle sélectif de l'expression génique*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Connor, Timothy W., Wildwood, MO 63025, US
Tzafirir, Iris, Stillwater, OK 74074, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 00957927.7 / 1 214 402
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 571 220 A2**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011140.0 (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
- (30) 07.08.1997 US 55314 P
23.03.1998 US 79042 P
15.05.1998 US 79640
- (54) • *Universeller Integrations- und Expressionsvektor für Chloroplasten; transformierte Pflanzen und daraus abkömmlische Produkte*
• *Universal chloroplast integration and expression vectors, transformed plants and products thereof*
• *Vecteurs universels d'intégration et d'expression de chloroplastes, plantes transformées et produits obtenus*
- (71) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 98935230.7 / 1 002 115
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 571 221 A2**
C12N 15/10 C12N 9/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011985.8 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.08.1998 EP 98202634
- (54) • *Gene, welche an der Toleranz gegenüber Umweltstress beteiligt sind*
• *Genes involved in tolerance to environmental stress*
• *Gènes jouant un rôle dans la tolérance au stress de l'environnement*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark, 9052 Zwijnaarde 3, BE
- (72) Lee, Jeong Hee, 9000 Gent, BE
Verbruggen, Nathalie, 1050 Ixelles, BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 99940146.6 / 1 100 940

(51) **C12N 15/85** (11) **1 571 222 A2**
C07K 14/46 A01K 67/027
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 04257918.5 (22) 17.12.2004
(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) 03.03.2004 US 791536

(54) • *Fluoreszierende genetische Fragmente sowie die entsprechenden transgenen Fische*
• *Fluorescent genetic fragments and the correspondent transgenic fish*
• *Fragments génétiques fluorescents et poissons transgéniques correspondants*

(71) Taikong Corporation, No. 11, Alley 46, Lane 553, Sec. 4, Chunghsiao E. Rd., Taipei, TW

(72) Lin, Shiue Lian, Taipei, TW
Chen, Yin Chun, Taipei, TW

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

C12P 7/42 → (51) B01D 11/04

C12P 7/64 → (51) C12N 1/20

C12P 11/00 → (51) C12N 1/20

(51) **C12P 13/12** (11) **1 571 223 A2**
C12N 9/10 C12N 9/88
C12N 15/54 C12N 15/60

(25) En (26) En
(21) 05004829.7 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060483

(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Cystein, und L-Cystein-produzierender Mikroorganismus*
• *L-cysteine-producing microorganism and a method for producing L-cysteine*
• *Microorganisme producteur de L-cystéine, et procédé de préparation de L-cystéine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui 910-0845, JP
Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun, Fukui 910-1142, JP
Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui 910-1142, JP
Mori, Hirotsada, c/o Nara Institute of, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 19/18 → (51) C12N 9/10

C12P 19/44 → (51) C12N 1/20

C12P 21/00 → (51) C07K 14/51

C12P 21/08 → (51) C07K 16/28

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 571 224 A1**
C07D 473/18

(25) En (26) En
(21) 04405124.1 (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

(54) • *Substrate für O6-Alkylguanin-DNA Alkyltransferase*
• *Specific substrates for O6-alkylguanine-DNA alkyltransferase*
• *Substrats de O6-Alkylguanin-ADN-Alkyltransferase*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Kindermann, Maik, 4053 Basel, CH
Sielaff, India Christina, 1005 Lausanne, CH
Jaccard, Hugues, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Johnsson, Kai, 1003 Lausanne, CH

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

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 571 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 04075686.8 (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

(54) • *Diagnose von Krankheiten und Überwachung einer Therapie unter Verwendung des AC133 Gens*
• *Diagnosis of a disease and monitoring of therapy using the AC133 gene*
• *Procédé de diagnostic d'une maladie et suivi de thérapie utilisant le gène AC133*

(71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL

UMC Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL

(72) Penning, Maarten Tjerk, 3524 CE Utrecht, NL
Beerepoot, Laurens Victor, 3572 GZ Utrecht, NL
van den Broek, Sebastiaan Johannes Jacobus, 1703 MG Heerhugowaard, NL
Mehra, Niven, 3532 AH Utrecht, NL
Voest, Emile Eugene, 3768 AL Soest, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 571 226 A2**
// A01K1/03, G06F19/00

(25) En (26) En
(21) 05005342.0 (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) 10.03.1999 US 124085 P

(54) • *Genchiptechnologie zur Bestimmung von Gedächtnisgenen*
• *Gene chip technology for determining memory genes*
• *Technologie des puces à adn pour déterminer des gènes de mémoire*

(71) GOLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road Cold Spring Harbor, New York 11724, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Tully, Timothy P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US

Dubnau, Joshua I., Huntington Station, NY 11746, US
Davis, Michael, Stone Mountain, GA 30087, US
Mous, Jan, 4304 Giebenach, CH
Certa, Ulrich, 4123 Allschwil, CH

(74) Muir, Justine Claire, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 00914897.4 / 1 196 627

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12R 1/01 → (51) C12N 1/20

C12R 1/01 → (51) C12N 15/31

C21D 8/00 → (51) B21C 37/00

C21D 8/02 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 9/46** (11) **1 571 227 A1**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 03778908.8 (22) 12.12.2003

(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
(86) JP 2003/015988 12.12.2003

(87) WO 2004/053171 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360567

(54) • *BLECH AUS CR-HALTIGEM HITZEBESTÄNDIGEM STAHL MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CR-CONTAINING HEAT-RESISTANT STEEL SHEET EXCELLENT IN WORKABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER RESISTANTE A LA CHALEUR CONTENANT DU CHROME ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FA ONNAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashi-hongokucho, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) HAMADA, Junichi, Nippon St.&Sumikin Stainl.Steel C, Tokyo 103-0021, JP

ONO, Naoto, Nippon Steel&Sumikin Stainl.Steel Corp, Tokyo 103-0021, JP

TAKAHASHI, Akiniko, Nippon St.&Sumikin Stainl.Stee, Tokyo Tokyo 103-0021, JP

KOMORI, Tadashi, Nippon St.&Sumikin Stainl.Steel C, Tokyo 103-0021, JP

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

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

C22C 9/00 → (51) C22F 1/08

(51) **C22C 27/02** (11) **1 571 228 A1**
(25) De (26) De

(21) 05003832.2 (22) 23.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004011214

(54) • *Hochtemperaturbeständiger Niob-Draht*

- (71) *High temperature resistant niobium wire*
Cable en Nb résistant à hautes températures
W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Spaniol, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 571 229 A1**
C22C 38/06 C22C 38/58
C21D 9/46 C22C 38/04
C21D 8/02
- (25) En (26) En
(21) 05006028.4 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(30) 29.02.2000 JP 2000053923
23.05.2000 JP 2000151170
31.05.2000 JP 2000162497
- (54) *Hochfestes wärmegewalztes Stahlblech mit ausgezeichneten Reckalterungseigenschaften*
High tensile strength cold rolled steel sheet having excellent strain age hardening characteristics and the production thereof
Tôle d'acier laminée à froid à haute résistance présentant d'excellentes propriétés de durcissement par vieillissement par l'écrouissage
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kami, Chikara c/o Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Tosaka, Akio c/o Chiba Works, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Osawa, Kazunori c/o Tech. Research Laboratories, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
Kaneko, Shinjiro c/o Tech. Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Yamazaki, Takuya c/o Tech. Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Okuda, Kaneharu c/o Tech. Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Ishikawa, Takashi c/o Chiba Works, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01904406.4 / 1 193 322
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 571 231 A1**
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/48
C22C 38/50 C22C 38/52
C22C 38/54 C22C 38/60
- (25) En (26) En
(21) 05101695.4 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004061159
- (54) *Martensitischer Rostfreier Stahl*
Martensitic Stainless Steel
Acier inoxydable martensitique
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- (72) Hamano, Shuji Daido Tokushuko K. K. G. K., Aichi, Aichi 4578545, JP
Shimizu, Tetsuya Daido Tokushuko K. K. G. K., Aichi, Aichi 4578545, JP
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C22C 38/00** → (51) C21D 9/46
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/06** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/42** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/44** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/46** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/48** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/50** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/52** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/54** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/58** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/60** → (51) C22C 38/00
- C22F 1/04** → (51) B21C 37/00
-
- (51) **C22F 1/08** (11) **1 571 232 A2**
C22C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05000986.9 (22) 19.01.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010040
- (54) *Kupferdraht sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kupferdrahtes*
Copper wire and method and apparatus for making a copper wire
Fil de cuivre et procédé et dispositif pour la fabrication d'un fil de cuivre
-
- (71) Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, DE
- (72) Jacobsen, Jens, Dr., 21465 Reinbek, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **C23C 8/12** (11) **1 571 233 A1**
C23C 8/80
- (25) En (26) En
(21) 05004743.0 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060523
- (54) *Verfahren zur Härtung eines Beta-Titan-Teils*
Method of hardening a beta titanium member
Procédé de durcissement d'un élément de titane bêta
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Iwai, Toru, Kitakatsuragi Nara, JP
Tsubouchi, Kenji, Takarazuka Hyogo, JP
Kashimoto, Yoshikazu, Sakai Osaka 599-8233, JP
Hayashi, Kentaro, Sakai Osaka 591-8021, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- C23C 8/80** → (51) C23C 8/12
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **1 571 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024454.3 (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) 21.02.2004 DE 102004008598
- (54) *Verfahren für den Betrieb einer Inline-Beschichtungsanlage*
Method for using an in line coating apparatus
Méthode pour l'usage d'un dispositif de revêtement en continu
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Richert, Holger, 63486 Bruchköbel, DE
Weimann, Manfred, 63755 Alzenau, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE
-
- (51) **C23C 18/48** (11) **1 571 235 A2**
C23C 18/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05003348.9 (22) 17.02.2005
(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) 05.03.2004 FR 0402317
- (54) *Verfahren zur Zinnplattierung von Kupferrohren*
Tinning method for copper tubular pieces
Procédé d'étamage de pièces tubulaires en cuivre
- (71) Tréfinmétaux S.A., 11 bis, rue de l'Hôtel de Ville, F-92411 Courbevoie, FR
- (72) Welter, Jean-Marie, 27140 Gisors, FR
Nguyen, Van Huu, 95800 Cergy-Pontoise, FR
- (74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

C23C 18/54 → (51) C23C 18/48

(51) **C23C 22/00** (11) **1 571 236 A1**
C25D 11/00 C23F 1/00
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 04004894.4 (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

(54) • Verfahren zur Oberflächenumwandlung eines Bauteils
• Process for surface conversion of an article
• Procédé pour la conversion de surface d'un article

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Kobusch, Manfred, 81739 München, DE
Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim, DE
Rothenfusser, Max, 81377 München, DE

C23C 22/28 → (51) C09D 163/00

C23C 22/33 → (51) C23C 22/44

(51) **C23C 22/34** (11) **1 571 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780727.8 (22) 11.12.2003

(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

(86) JP 2003/015868 11.12.2003
(87) WO 2004/055237 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362640

(54) • BEHANDLUNGSFLUID FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALL UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN
• TREATING FLUID FOR SURFACE TREATMENT OF METAL AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT
• FLUIDE DE TRAITEMENT POUR TRAITEMENT DE SURFACE DE METAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE

(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1,
Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-
shi, Osaka 563-0044, JP

(72) NAKAYAMA, Takaomi Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 103-0027, JP
SATO, Hiroyuki Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo
103-0027, JP
AISHIMA, Toshiyuki Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 103-0027, JP
OKADA, Eisaku Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Fumiya Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-
shi, Osaka 563-0045, JP
SHIOTA, Katsuhiko Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-
shi, Osaka 563-0045, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **C23C 22/44** (11) **1 571 238 A1**
C23C 22/47 C23C 22/56
C23C 22/33

(25) En (26) En
(21) 05251297.7 (22) 02.03.2005

(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) 02.03.2004 JP 2004057335
10.09.2004 JP 2004263837

(54) • Aluminiumelemente, Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung der Chrom (VI)-freien Chromatschichten auf einer Aluminiumoberfläche
• Aluminium elements, processes and compositions for producing aluminium surface free-chromium (VI) chromate coatings
• Eléments d'aluminium, procédés et compositions pour produire sur la surface d'aluminium des couches de chromatation qui ne contiennent pas du chrome (VI)

(71) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha, 3-13,
Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamuro, Masaaki, Nihon Hyomen Kagaku KK,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Takaaki, Nihon Hyomen Kagaku KK,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Atsushi, Nihon Hyomen Kagaku KK,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

C23C 22/47 → (51) C23C 22/44

C23C 22/56 → (51) C23C 22/44

(51) **C23C 22/74** (11) **1 571 239 A1**
C09D 5/08 C04B 28/34

(25) De (26) De
(21) 05004164.9 (22) 25.02.2005

(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) 01.03.2004 DE 102004010439

(54) • Phosphathaltige Zusammensetzung und Verfahren zur Erzeugung von Schutzschichten auf Metalloberflächen
• Phosphate-containing composition and method for producing of protective layers on metallic surfaces
• Composition contenant de phosphate et procédé de production des couches protectrices sur des surfaces métalliques

(71) Marx, Joachim, Schwererstrasse 34 - 38, 45476
Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Marx, Joachim, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C23F 1/00 → (51) C23C 22/00

C25D 11/00 → (51) C23C 22/00

(51) **C30B 11/00** (11) **1 571 240 A2**
C30B 29/40

(25) En (26) En
(21) 05076255.8 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB

(30) 31.03.1998 JP 10185998
24.04.1998 JP 11443298
21.05.1998 JP 15541698

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbindungshalbleiter-Einkristalls
• Method for producing compound semiconductor single crystal
• Procédé de production d'un monocristal de semiconducteur composé

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) Asahi, Toshiaki, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Kainosho, Keiji, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Nozaki, Tatsuya, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Sato, Kenji, Toda-shi Saitama 335-8502, JP

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

(62) 99910741.0 / 0 992 618

C30B 25/16 → (51) G01N 23/207

(51) **C30B 25/18** (11) **1 571 241 A1**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 04290547.1 (22) 01.03.2004

(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

(54) • Herstellungsverfahren eines Substrates
• Method of manufacturing a wafer
• Méthode de fabrication d'un substrat

(71) S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines Chemin des
Franques, F-38190 Bernin, FR

(72) Bourdelle, Konstantin, 38920 Crolles, FR
Cayrefourcq, Ian, 38330 Sr. Nazaire les Eymes, FR
Kennard, Mark, 38920 Crolles, FR

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

(51) **C30B 29/20** (11) **1 571 242 A2**

C30B 33/00

(25) De (26) De
(21) 05004483.3 (22) 01.03.2005

(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) 03.03.2004 DE 102004010377

(54) • Herstellung von Substratwafern für defektarme Halbleiterbauteile, ihre Verwendung, sowie damit erhaltene Bauteile
• Production of substrate wafers for low defect semiconductor components, applications thereof and components made therewith
• Fabrication des plaquettes-substrats pour des éléments de semiconducteur à défaut réduit, leurs applications et éléments ainsi obtenus

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Gorgoni, Claudio, 1350 Orbe, CH
Speit, Burkhardt, 55126 Mainz, DE
Köhler, Ingo, 55218 Ingelheim, DE
Guinchard, Jaques, 1429 Giez, CH
Blaum, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
Beier, Wolfram, 55270 Essenheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse
110, 81545 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 11/00

C30B 33/00 → (51) C30B 29/20

(51) D01F 6/62	(11) 1 571 243 A1	(51) D03C 13/00	(11) 1 571 246 A1	(51) D06B 1/08	(11) 1 571 249 A2
D02G 3/48		(25) It	(26) En	(25) De	(26) De
(25) En	(26) En	(21) 04425134.6	(22) 02.03.2004	(21) 05003500.5	(22) 18.02.2005
(21) 04029729.3	(22) 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 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 LT 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 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR LV MK YU		AL LT LV MK		AL BA HR LV MK YU	
(30) 06.03.2004 KR 2004015336		(54) • <i>Webmaschine mit motorgetriebenen Webschäften</i>		(30) 03.03.2004 DE 102004010245	
(54) • <i>Polyester-Multifilamentgarn zur Gummiverstärkung und Verfahren zur Herstellung desselben</i>		• <i>Weaving loom with motor-driven frames</i>		(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Avivagen auf eine Vliesbahn</i>	
• <i>Polyester multifilament yarn for rubber reinforcement and method of producing the same</i>		• <i>Métier à tisser avec des cadres entraînés par moteur</i>		• <i>Device and method for applying finishing agents to a non-woven web</i>	
• <i>Fil multifilament de polyester pour le renforcement de caoutchouc et son procédé de fabrication</i>		(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT		• <i>Dispositif et procédé pour l'application des agents d'apprêtage sur une nappe non tissée</i>	
(71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-ku, Seoul, KR		(72) Volpi, Corrado, 24248 Treviolo Bergamo, IT		(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE	
(72) Park, Chan-min, Nam-ku Ulsan-kwangyeoksi, KR		(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE		(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE	
Park, Chan, Nam-ku Ulsan-kwangyeoksi, KR				Güdden, Jens, 53842 Troisdorf, DE	
Cho, Eun-lai, Seoul, KR				Fett, Thomas, 50389 Wesseling, DE	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE				(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	
		D04B 1/24	→ (51) A41B 9/02		
(51) D01G 7/10	(11) 1 571 244 A1	(51) D04H 13/00	(11) 1 571 247 A2	D06B 5/16	→ (51) D06B 23/04
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(51) D06B 23/04	(11) 1 571 250 A1
(21) 05075460.5	(22) 25.02.2005	(21) 04030194.7	(22) 20.12.2004	D06B 5/16	
(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		(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		(25) En	(26) En
				(21) 04251215.2	(22) 02.03.2004
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR 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 PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 04.03.2004 IT M120040412		(30) 19.12.2003 DE 10359902			
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Stapelfaserabtragen von Faserballen</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Produkten aus Mineralwolle, insbesondere ein- und mehrschichtige Produkte</i>		AL LT LV MK	
• <i>Device and process for automatically picking up fibres from bales of fibres</i>		• <i>Process for manufacturing mineral wool products, in particular singlelayered and multi-layered products</i>		(54) • <i>Garnspulenträger für Färbemaschinen</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour enlever automatiquement des fibres coupées de balles de fibres</i>		• <i>Procédé de fabrication de produits en laine minérale, en particulier des produits monocouche et multicouches</i>		• <i>Yarn package carrier for dyeing machines</i>	
(71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT		(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		• <i>Support de bobines de fil textile pour machines de teinture</i>	
(72) Mascheretti, Mario, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT		(72) Horres, Johannes, 68526 Ladenburg, DE		(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362 Road Town, Tortola, VG	
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		(72) Tsui Tak Ming, William Flat F, 6th Floor, Causeway Bay, Hong Kong, HK	
				(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) D01H 13/00	(11) 1 571 245 A1	(51) D05B 51/00	(11) 1 571 248 A1	(51) D06C 25/00	(11) 1 571 251 A2
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 04003364.9	(22) 16.02.2004	(21) 05004203.5	(22) 25.02.2005	(21) 05250017.0	(22) 05.01.2005
(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		(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		(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 LT LV MK		AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Fahrtrichtungswechsler für ein riemengetriebenes Fahrsystem</i>		(30) 03.03.2004 DE 102004010234		(30) 30.01.2004 US 768458	
• <i>A direction changeover device for belt driven transport system</i>		15.12.2004 DE 102004060244		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Gewebemustern</i>	
• <i>Dispositif de changement de direction dans un système de transport entraîné par une courroie</i>		(54) • <i>Nähmaschine mit einer Nadelfaden-Überwachungs-Einrichtung</i>		• <i>Method and apparatus for making fabric samples</i>	
(71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH		• <i>Sewing machine with needle thread control system</i>		• <i>Procédé et dispositif pour la fabrication des échantillons de tissu</i>	
(72) Leser, Thomas, 8121 Benglen, CH		• <i>Machine à coudre avec un système de contrôle du fil d'aiguille</i>		(71) V.I.P. Incorporated, 2800 112th StreetB, Grand Prairie, Texas 75050, US	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH		(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE		(72) Dobson, Gary, Arlington, Texas 76016, US	
		(72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE		Hirsch, Geoffrey, Garland, Texas 75044, US	
		(74) Hosagasi, Sevki, Dr.-Ing., 33699 Bielefeld, DE		Gastinger, Allen, Mansfield, Texas 76063, US	
				Ulmen, Nick, Arlington, Texas 76918, US	
				Bortzfield, James, Alvarado, Texas 76009, US	
				Owens, Jayson, Burlleson, Texas 76028, US	
				(74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
D02G 3/48	→ (51) D01F 6/62				

(51) **D06F 39/08** (11) **1 571 252 A1**
F04D 29/66 F04D 29/60
(25) En (26) En
(21) 04100844.2 (22) 03.03.2004
(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

(54) • *Elektrisch angetriebene Pumpe für Waschmaschine o.ä.*
• *Electric motor-driven pump for washing machines and the like*
• *Pompe électrique pour machine à laver ou analogue*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06M 11/74 → (51) D06M 15/693

(51) **D06M 15/693** (11) **1 571 253 A1**
D06M 11/74 C08L 15/00
C08K 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 03813719.6 (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

(86) JP 2003/015311 01.12.2003
(87) WO 2004/057099 2004/28 08.07.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349482
(54) • *KORD FÜR GUMMIARMIERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTES GUMMIPRODUKT*
• *CORD FOR RUBBER REINFORCEMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER PRODUCT MADE WITH THE SAME*
• *CORDON DE RENFORT EN CAOUTCHOUC, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET PRODUIT EN CAOUTCHOUC FABRIQUE A L'AIDE DE CE DERNIER*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) AKIYAMA, Mitsuharu, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Ltd, Tokyo 105-8552, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06N 3/00 → (51) B05D 5/08

(51) **D06N 3/14** (11) **1 571 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000449.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 DE 102004010456
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines lichtechten Syntheseladders und danach hergestellte Produkte*
• *Process for manufacturing an artificial leather with light fastness and products obtained by the process*
• *Procédé de fabrication de cuir artificiel résistant à la lumière et produits ainsi obtenus.*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Mühlfeld, Horst, 64689 Grasellenbach, DE

Jestel, Frank, 68320 Kunheim, FR
Grtoen, Robert, 68280 Sundhoffs, FR
Schauber, Thomas, 69502 Hemsbach, DE
Jahn, Ulrich, 68910 Labaroche, FR

(51) **D21B 1/02** (11) **1 571 255 A1**
D21B 1/12
(25) De (26) De
(21) 04004959.5 (22) 03.03.2004
(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung eines Dampfverlustes in einem geschlossenen System*
• *Apparatus and method for reducing steam loss in a closed system*
• *Dispositif et procédé de réduction de la perte de vapeur dans un système fermé*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Hauptstrasse 1, 2763 Pernitz, AT
(72) Berger, Josef, 2763 Neusiedl, AT
Ortner, Erich, 2500 Baden, AT
Teufel, Werner, 8044 Graz, AT
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21B 1/12 → (51) D21B 1/02

D21B 1/34 → (51) D21D 1/34

(51) **D21D 1/34** (11) **1 571 256 A1**
D21B 1/34
(25) De (26) De
(21) 05002087.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 DE 102004010857
(54) • *Vorrichtung zum Pumpen und Entstippen einer störfstoffhaltigen Papierstoffsuspension*
• *Process for pumping and deflaking a fibre suspension containing impurities*
• *Procédé pour pomper et dépastiller une suspension fibreuse contenant des impuretés*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Doelle, Klaus, Dr., 88353 Kisslegg, DE
Rippel, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Veh, Gerhard, 89420 Höchstädt, DE

D21G 1/00 → (51) D21H 25/00

D21H 21/30 → (51) C07D 251/68

(51) **D21H 25/00** (11) **1 571 257 A1**
D21H 25/02 D21H 25/06
D21H 25/12 D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 05100472.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.03.2004 DE 102004010894
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Bahn aus Papier oder Karton*
• *Process and apparatus for the treatment of a paper or board web*

• *Procédé et dispositif pour le traitement d'une bande de papier ou carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger Dr., 89522, Heidenheim, DE
Rheims, Jörg Dr., 47918, Tönisvorst, DE

D21H 25/02 → (51) D21H 25/00

D21H 25/06 → (51) D21H 25/00

D21H 25/12 → (51) D21H 25/00

(51) **D21H 27/10** (11) **1 571 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290493.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 FR 0450455
(54) • *Verpackungsmaterial beschichtet mit einem Schutzüberzug gegen Licht*
• *Package coated with a protection varnish against light*
• *Emballage revêtu d'un vernis de protection vis-à-vis de la lumière*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

E01C 19/28 → (51) E01C 19/38

(51) **E01C 19/38** (11) **1 571 259 A1**
E02D 3/046 E01C 19/28
(25) De (26) De
(21) 04030660.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 DE 102004009989
30.03.2004 DE 102004015588
(54) • *Arbeitsgerät mit einem schwingungsgedämpften Führungselement*
• *Machine with vibration-damped guiding device*
• *Machine avec dispositif de guidage amorti contre les vibrations*
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Kremer, Klaus, 56332 Lehmen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

E01F 13/02 → (51) B65H 75/48

(51) **E01F 15/04** (11) **1 571 260 A1**
E01F 15/14
(25) Es (26) En
(21) 05380040.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.03.2004 ES 200400522
(54) • *Aufpralldämpfer für Leitplankenpfosten*
• *Roadside guardrail post impact absorber*
• *Absorbeur de chocs pour poteaux de glissières de sécurité*
(71) Alcoa Extrusion Navarra, S.L., Aralar, No. 9, 31860 Irurzun (Navarra), ES
(72) Gurucelain, Juan Ma, 31860 Irurzun - Navarra, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

E01F 15/14 → (51) E01F 15/04

(51) **E01H 1/05** (11) **1 571 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290483.6 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 FR 0402307

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bürsten*
• *Apparatus and method for brushing*
• *Machine de brossege*

(71) Emly SA, Z.A. Les Landes, 29800 Treflevenez, FR
(72) Miossec, Arnaud, 29440 Plouzeved, FR
(74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E01H 5/09** (11) **1 571 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011141.8 (22) 27.02.2001
(84) CH DE LI SE
(30) 01.03.2000 JP 2000055845
21.03.2000 JP 2000078279
30.03.2000 JP 2000095805
31.03.2000 JP 2000099642

- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für Schneeräumgerät*
• *Power transmission system for snow-removing machine*
• *Dispositif de transmission de puissance pour dispositif chasse-neige*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Takahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Tomoaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakai, Seishu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01104806.3 / 1 130 171

(51) **E01H 5/09** (11) **1 571 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011142.6 (22) 27.02.2001
(84) CH DE LI SE
(30) 01.03.2000 JP 2000055845
21.03.2000 JP 2000078279
30.03.2000 JP 2000095805
31.03.2000 JP 2000099642

- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für Schneeräumgerät*
• *Power transmission system for snow-removing machine*
• *Dispositif de transmission de puissance pour dispositif chasse-neige*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Takahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Tomoaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakai, Seishu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01104806.3 / 1 130 171

E02D 3/046 → (51) E01C 19/38

(51) **E02D 29/14** (11) **1 571 264 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004531.9 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 IT B020040017

- (54) • *Anordnung zur Befestigung von einer Schachtelabdeckung an einem Rahmen*
• *System for fastening the cover of a manhole to the relative frame*
• *Dispositif permettant de fixer un tampon de regard sur un cadre*

(71) TPL TECNOGHISA S.r.l., Strada Montecatini 99/A, 41010 Modena, IT
(72) Zampini, Lorenzo, 41010 S. Damaso (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

E02F 3/36 → (51) E02F 3/96

E02F 3/84 → (51) G05D 1/02

(51) **E02F 3/96** (11) **1 571 265 A1**
E02F 3/36
(25) NI (26) En
(21) 05075518.0 (22) 02.03.2005
(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

- (54) • *Vorrichtung zum Brechen und/oder Schneiden von Materialien*
• *Device for crushing and/or cutting material.*
• *Dispositif pour concasser et/ou couper des matériaux.*

(71) Demolition and Recycling Equipment B.V., Den Hoek 10, 5845 El Kerkdriel, NL
(72) De Gier, Gertrudis Maria Gerardus, 5334 JYZ Velddriel, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E02F 9/08 → (51) B60R 13/08

(51) **E02F 9/16** (11) **1 571 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756650.2 (22) 16.10.2003
(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
(86) JP 2003/013247 16.10.2003
(87) WO 2004/040070 2004/20 13.05.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002305016
21.10.2002 JP 2002306342

- (54) • *SITZ UND ARBEITSMASCHINE DAMIT*
• *SEAT AND WORKING MACHINE WITH THE SAME*
• *SIEGE ET MACHINE-OUTIL POURVUE DUDIT SIEGE*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) Ono, Meichi C/O Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-8530, JP
Maeda, Ryuzo C/O Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-8530, JP
Obinata, Shigeru C/O Seiry Engineering K.K., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **1 571 267 A2**
F15B 1/02 B60G 17/056
(25) De (26) De
(21) 05000686.5 (22) 14.01.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010053

- (54) • *Federungsvorrichtung*
• *Suspension device*
• *Dispositif de suspension*

(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Kühn, Michael, 23936 Wotenitz, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/16

(51) **E03C 1/04** (11) **1 571 268 A1**
F16B 37/08 (26) De
(25) De (26) De
(21) 05004269.6 (22) 28.02.2005
(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

- (54) • *Sanitäre Auslaufarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hecker, Hans-Hermann, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 571 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005124.5 (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

- (54) • *Abwasserablauf*
• *Floor drain*
• *Bouche d'écoulement*
- (71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/61** (11) **1 571 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447056.5 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Connecteur*
- (71) Groep Stevens International, Naamloze Venootschap, Industriepark E17/2, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE

- (72) Verhaeghe, Jan, 9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **E04B 1/68** (11) **1 571 271 A1**
C04B 28/02 C04B 28/10
C09K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 04026547.2 (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) 02.03.2004 DE 202004003189 U
(54) • *Abdichteinrichtung zur Abdichtung von Arbeitsfugen*
• *Waterstop device*
• *Dispositif d'étanchéité pour joint de bétonnage*
- (71) BPA-GmbH, Siedlerstrasse 46, 71126 Gäufelden, DE
(72) Pflieger, Adrian, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04C 2/00 → (51) B32B 31/00

- (51) **E04D 3/40** (11) **1 571 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004449.4 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 DE 202004003187 U
(54) • *Kopfabdeckung für eine Mauer*
• *Wall coping*
• *Couverture de mur*
- (71) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
(72) Behning, Fridolin, 45770 Marl, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

E04D 13/08 → (51) B21D 9/14

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 571 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290472.9 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402153
(54) • *Fussleiste zur Schützung eines Mauers oder einer Wand und Verfahren zum Herstellen dieser Leiste*
• *Base strip for protecting a wall or partition and method for its manufacturing*
• *Dosseret de protection de la base d'un mur ou d'une paroi, et son procédé de fabrication*
- (71) Schweyer S.A., 6, rue de l'Artisanat, BP 116 - Z.I., 67703 Saverne Cedex, FR
(72) Villain, Serge, 50800 Villedieu les Poeles, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 571 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450040.0 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 AT 1632004
(54) • *Fugenabdeckprofil*
• *Profile for covering joints*
• *Profil pour recouvrir des joints*
- (71) Proll, Johannes, Lambrechtgasse 16, 1040 Wien, AT
(72) Proll, Johannes, 1040 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **E04G 1/26** (11) **1 571 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 05001870.4 (22) 29.01.2005
(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) 05.03.2004 DE 202004003628 U
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines temporär vorhandenen Geländerholms eines Gerüstes*
• *Device for the assembling of a temporary railing of a scaffold*
• *Dispositif pour le montage d'un garde-corps provisoire d'échafaudage*
- (71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Helmut, Dr.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **E04H 12/00** (11) **1 571 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251117.7 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 EP 04075651
(54) • *Schutzmanchette für Pfosten*
• *Protective sleeve for poles*
• *Manchon de protection pour poteaux*
- (71) Nedal, Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht, NL
(72) van der Steen, Hendrik Jacobus, 3405 XM Benschop, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 571 277 A1**
F16M 11/42
(25) De (26) De
(21) 04004952.0 (22) 03.03.2004
(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
(54) • *Mobiler Ständer*
• *movable stand*
• *Pied mobile*
- (71) Nerger, Jürgen, Elbestrasse 12b, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Teske, Heiko, Falkenstrasse 49, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (72) Nerger, Jürgen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 571 278 A1**
B60R 25/04 B60R 25/10
B60R 11/04 B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 03780710.4 (22) 10.12.2003
(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
(86) JP 2003/015825 10.12.2003
(87) WO 2004/055302 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362537
06.08.2003 JP 2003287855
01.09.2003 JP 2003308912
01.09.2003 JP 2003308913
01.09.2003 JP 2003309289
- (54) • *BORDVORRICHTUNGSSTEUERSYSTEM, BORDVORRICHTUNGSSTEUERUNG UND BORDVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *ONBOARD DEVICE CONTROL SYSTEM, ONBOARD DEVICE CONTROLLER, AND ONBOARD DEVICE CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF EMBARQUE, CONTROLEUR DE DISPOSITIF EMBARQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF EMBARQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUHARA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0011, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

E05B 65/08 → (51) E06B 3/46

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 571 279 A2**
B62D 65/06 B60J 5/00
(25) De (26) De
(21) 05003122.8 (22) 15.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011650
(54) • *Kraftfahrzeugtürschlosseinrichtung*
• *Locking device for a door of a motor vehicle*
• *Dispositif de fermeture pour porte de véhicule automobile*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Wirths, Rainer, 42399 Wuppertal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 571 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251151.6 (22) 26.02.2005
(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) 04.03.2004 GB 0404962
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
- (71) Paddock Fabrications Limited, Fryers Road, Bloxwich Walsall, West Midlands WS2 7NF, GB

- (72) Milne, Robert George, Whiston Penkridge
Staffordshire ST19 5QH, GB
Jackson, Terrance, Willenhall West Midlands WV12
4NP, GB
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

E05D 11/00 → (51) B23P 19/00

E05D 15/10 → (51) E06B 3/46

E06B 1/32 → (51) E06B 1/52

- (51) **E06B 1/52** (11) **1 571 281 A2**
E06B 1/32 E06B 3/01
(25) De (26) De
(21) 05004850.3 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010486

- (54) • *Tor für Garagen und Hallen*
• *Garage or hanger door*
• *Porte pour garages et hangars*

- (71) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459
Rees, DE

- (72) Höfling, Stefan, 58239 Schwerte, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

E06B 3/01 → (51) E06B 1/52

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 571 282 A2**
E05B 65/08 E05D 15/10
(25) En (26) En
(21) 05101543.6 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 IT TV20040021

- (54) • *Tür oder Fenster, insbesondere für Gebäude
oder Wasserfahrzeuge*
• *Door or window particularly for buildings
and/or waterfront*
• *Porte ou fenêtre notamment pour bâtiments ou
embarcations*

- (71) SOMEK S.r.l., Via Palu' 30, 31020 Zoppe'di San
Vendemiano TV, IT

- (72) Sossai, Ermenegildo, 31010, MARENO DI PIAVE, IT

- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA
Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 3/667** (11) **1 571 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004647.3 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010524

- 16.02.2005 DE 102005007176

- (54) • *Verbinder von Abstandshalteprofilen zwi-
schen Isolierglasscheiben*
• *Connector for spacer profiles in insulating
glazing*
• *Raccord pour profilés intercalaires de vitrages
isolants*

- (71) Schmitz, Werner Dipl.-Ing., Bischof-Ketteler-
Strasse 9, 33014 Bad Driburg, DE
- (72) Schmitz, Werner Dipl.-Ing., 33014 Bad Driburg, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a,
33102 Paderborn, DE

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 571 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101538.6 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 IT TV20040023

- (54) • *Dichtung, insbesondere für Türen, Fenster
und/oder Glasfassaden*
• *Gasket particularly for doors or windows
and/or glass faces*
• *Joint d'étanchéité pour portes, fenêtres et/ou
une facade en verre*

- (71) SOMEK S.r.l., Via Palu' 30, 31020 Zoppe'di San
Vendemiano TV, IT

- (72) SOSSAI, Ermenegildo, 31010, MARENO DI PIAVE
TV, IT

- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA
Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 571 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001317.6 (22) 24.01.2005
(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) 03.03.2004 IT MI20040083

- (54) • *Sicherheitsrahmen mit einer auf einem Fen-
sterladen gleitenden Panzerplatte*
• *Security frame with sliding armour-plate on the
shutter for windows, doors or the like*
• *Cadre de sécurité avec une plaque de blind-
age coulissante sur un volet*

- (71) Morfeo S.r.l., Via Eustachi, 22, 20129 Milan, IT

- (72) Fronte, Bruna Domenica, 29010 Gazzola (PC), IT

- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3,
20122 Milano, IT

- (51) **E06B 9/06** (11) **1 571 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 05425126.9 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 IT RA20040011

- (54) • *Schiebegitter und dessen Herstellungsverfahren*
• *A grate and fabrication method thereof*
• *Grille et procédé de fabrication associé*
- (71) Elgemo S.A.M., Gildo Pastor Center, 7, Rue du
Gabain, 98000 Fontvieille, MC

- (72) Nobili, Diego, 47842 San Giovanni in Marignano
Rimini, IT

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 571 287 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370003.5 (22) 28.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402138
- (54) • *Rolladen zum Schutz einer Öffnung, insbeson-
dere eines Fensters, einer Tür oder derglei-
chen*

- *Roller shutter to protect an opening, in particu-
lar a window, a door or similar*
• *Volet roulant, destiné à protéger un ouvrant,
tel que notamment une fenêtre, une porte ou
analogue*

- (71) DEPRAT Jean S.A., 13 Bis, rue Roger Salengro,
59115 Leers, FR

- (72) Couturier, Régis, 59115 Leers, FR

- Castell, Mathias, 59115 Leers, FR

- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit
Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P.
105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **E06B 9/266** (11) **1 571 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016136.6 (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

- (30) 05.03.2004 CN 04177071

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen einer
Jalousie*
• *Method and machine for cutting window blind*
• *Procédé et dispositif pour découper une jalousie*

- (71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No.236,
Sec.2 Wuchuan W. Rd., Taichung, Taiwan 408, TW
INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE,
No. 195, Chung Hsing Rd., Sec.4 Chutung Chen,
Hsinchu Hsien, Taiwan 310, TW

- (72) Liu, Kuei-Lu, Jhudong Township Hsinchu County
310, TW

- Lin, Jung-Kuei, Hsinchu City 300, TW

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

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 571 289 A1**
E06B 9/322 E06B 9/60
(25) En (26) En
(21) 04004654.2 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Ausbalancierte Jalousie*
• *Counterbalanced stacking blind*
• *Store contrebalancé*

- (71) King Koon Industrial Corp., 2F, No. 215, Jeou Ju
1st Rd. Sun Ming Dist., Kaohsiung, TW

- (72) Cheng, Li-Ming, Niasong Hsiang Kaohsiung Hsien,
TW

- Wu, Shu-Ling, Gangshan Chen Kaohsiung Hsien,
TW

- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

E06B 9/322 → (51) E06B 9/32

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 571 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004548.3 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 DE 202004003356 U
27.05.2004 DE 102004025954

(54) • *Sonnenschutzeinrichtung mit Solarlamellen*
• *Sun shade having slats with solar cells*
• *Protection solaire avec des lames comprenant des cellules solaires*

(71) Hordijenko, Valentin, Ehrengutstrasse 23, 80469 München, DE

(72) Hordijenko, Valentin, 80469 München, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E06B 9/60** (11) **1 571 291 A1**
E06B 9/82

(25) En (26) En

(21) 05075358.1 (22) 14.02.2005

(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) 03.03.2004 BE 200400115

(54) • *Rolltor*
• *Roller gate*
• *Porte roulante*

(71) BVBA Vervaeke, Industriestraat 8C, 8755 Ruiselede, BE

(72) Vervaeke, Geert, 8755 Ruiselede, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk, BE

E06B 9/60 → (51) E06B 9/32

E06B 9/82 → (51) E06B 9/60

(51) **E21D 11/08** (11) **1 571 292 A1**
(25) De (26) De

(21) 04027924.2 (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) 04.03.2004 DE 102004010678

(54) • *Kunststoff-beschichteter Betontübbing*
• *Plastic-coated concrete tubing segment*
• *Élément de cuvelage en béton revêtu de plastique*

(71) PECOTEC Verwaltungs GmbH, Lennestrasse 44, 58840 Plettenberg, DE

(72) Pfeiffer, Christian, 67105 Schifferstadt, DE

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

(51) **E21D 11/36** (11) **1 571 293 A1**
E21D 11/38

(25) De (26) De

(21) 05002751.5 (22) 10.02.2005

(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) 02.03.2004 DE 102004010043

(54) • *Wasserdichte Verbindung zwischen einem Querschlag und einem Tunnel*
• *Waterproof junction between a lateral gallery and a tunnel*
• *Jonction étanche entre une galerie latérale et un tunnel*

(71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE

(72) Mayer, Stephan, 70567 Stuttgart, DE

E21D 11/38 → (51) E21D 11/36

F01D 5/00 → (51) C23C 22/00

(51) **F01D 5/08** (11) **1 571 294 A1**
F01D 5/30 F01D 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290418.2 (22) 24.02.2005

(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) 03.03.2004 FR 0402172

(54) • *Hakenförmige Seitenplatte für eine Rotor-scheibe*
• *Hook-shaped sideplate for a rotor disc*
• *Flasque-crochet annulaire pour un disque de rotor*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Marchi, Marc, 77350 Le Mee, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/14 → (51) F04D 21/00

(51) **F01D 5/18** (11) **1 571 295 A1**
F01D 9/04

(25) De (26) De

(21) 04100817.8 (22) 01.03.2004

(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

(54) • *Gekühlte Strömungsmaschinenschaufel und Verfahren zur Kühlung*
• *Cooled blade of a turbomachine and method of cooling*
• *Aube refroidie de turbine à gaz et procédé de refroidissement*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Fokine, Arkadi, 109444, Moskau, RU
Trifonov, Serguej, 109390, Moskau, RU
Trishkin, Alexandre, 140080, Lytkarino, RU
Vassiliev, Vladimir, 5300, Turgi, CH
Vinogradov, Dimitri, 1154047, Moskau, RU

(51) **F01D 5/18** (11) **1 571 296 A1**
F01D 9/04

(25) De (26) De

(21) 04100818.6 (22) 01.03.2004

(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

(54) • *Gekühlte Strömungsmaschinenschaufel und Verfahren zur Kühlung*
• *Cooled blade of a turbomachine and method of cooling*
• *Aube refroidie de turbomachine et procédé de refroidissement*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Fokine, Arkadi, 109444, Moskau, RU
Trifonov, Serguej, 109390, Moskau, RU
Trishkin, Alexandre, 140080, Lytkarino, RU
Vassiliev, Vladimir, 5300, Turgi, CH
Vinogradov, Dimitri, 1154047, Moskau, RU

(51) **F01D 5/28** (11) **1 571 297 A2**
(25) En (26) En

(21) 05250650.8 (22) 04.02.2005

(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) 02.03.2004 US 791421

(54) • *Mit hohem Elastizitätsmodul Turbine metallischen Bauteils zur Anwendung in einem starken Vibrationsfeld*
• *High elasticity modulus turbine metallic component for high vibratory operation*
• *Élément de turbine en métal avec module d'élasticité élevé pour opérations dans un champ vibrationnel élevé*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Shah, Dilip M., Glastonbury Connecticut 06033, US
Stoner, Alan W., Tullahoma Tennessee 37388, US
Cetel, Alan D., West Hartford Connecticut 06117, US
Allen, William P., Plainfield Illinois 60544, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 5/08

F01D 9/04 → (51) F01D 5/18

F01D 11/00 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 17/14** (11) **1 571 298 A1**
F01D 17/16

(25) De (26) De

(21) 04004893.6 (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

(54) • *Schaufel für eine Strömungsmaschine und Strömungsmaschine*
• *Blade for a turbomachine and turbomachine*
• *Aube pour turbomachine et turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Menke, Christian, 45329 Essen, DE

F01D 17/16 → (51) F01D 17/14

(51) **F01D 25/16** (11) **1 571 299 A2**
F02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 05004323.1 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004056718

(54) • *Lagertragvorrichtung*
• *Bearing support device*
• *Dispositif de support pour paliers*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Ino, Masao Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hayashi, Toshio Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yamanaka, Tetsuji Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/053 → (51) F01L 1/34					
(51) F01L 1/24	(11) 1 571 300 A2				
(25) En	(26) En				
(21) 05075437.3	(22) 23.02.2005				
(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) 03.03.2004 US 792418					
(54) • <i>Hydraulisches Ventilspielausgleichselement mit doppeltem Ölzufuhr</i> • <i>Dual feed hydraulic lash adjuster</i> • <i>Élément de rattrapage de jeu de soupape avec double alimentation hydraulique</i>					
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US					
(72) Hendricksma, Nick J., Grand Rapids, MI 49546, US Kunz, Timothy W., Rochester, NY 14618, US					
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR					
(51) F01L 1/34	(11) 1 571 301 A2				
F01L 1/344	F01L 1/053				
(25) En	(26) En				
(21) 05003766.2	(22) 22.02.2005				
(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) 03.03.2004 JP 2004059463					
(54) • <i>Nockenwellenverstellungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Valve characteristic changing apparatus for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif déphaseur d'arbres à cames pour moteur à combustion interne</i>					
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP					
(72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP					
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE					
F01L 1/344 → (51) F01L 1/34					
(51) F01M 1/12	(11) 1 571 302 A1				
(25) En	(26) En				
(21) 05004562.4	(22) 02.03.2005				
(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) 04.03.2004 JP 2004060695 24.01.2005 JP 2005016127					
(54) • <i>Mehrzylindrige Brennkraftmaschine</i> • <i>Multicylinder internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion multicylindre</i>					
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP					
(72) Terada, Koji, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP Emizu, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP Tsubota, Ryushi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP Yamashita, Noboru, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP Kasai, Yoshiyuki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP					
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE					
F01M 5/00 → (51) F02B 75/22					
F01N 3/00 → (51) B01J 35/04					
F01N 3/02 → (51) B01D 39/20					
(51) F01N 3/021	(11) 1 571 303 A1				
F01N 3/022					
(25) De	(26) De				
(21) 05002678.0	(22) 09.02.2005				
(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) 20.02.2004 DE 102004008415					
(54) • <i>Vorrichtung zum Reinigen von Fahrzeugabgasen, insbesondere Dieselfussfilter</i> • <i>Device for vehicle exhaust gas purification, in particular a diesel particulate filter</i> • <i>Dispositif de purification de gaz d'échappement émis par un véhicule automobile, en particulier un filtre à particule diesel</i>					
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US					
(72) Noller, Christoph, 86343 Königsbrunn, DE Kroner, Peter, 86157 Augsburg, DE Steinhauser, Otto, 86356 Neusäss, DE					
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE					
F01N 3/022 → (51) F01N 3/021					
(51) F01N 3/30	(11) 1 571 304 A2				
(25) En	(26) En				
(21) 05004748.9	(22) 03.03.2005				
(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) 03.03.2004 JP 2004059173					
(54) • <i>Viertaktmotor</i> • <i>Four stroke engine</i> • <i>Moteur à quatre temps</i>					
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP					
(72) Kaneshiro, Tomoki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
F01N 7/10 → (51) F01N 7/18					
(51) F01N 7/18	(11) 1 571 305 A1				
F01N 7/10					
(25) De	(26) De				
(21) 04029281.5	(22) 10.12.2004				
(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) 05.03.2004 DE 102004010815					
(54) • <i>Anordnung zur Fixierung eines Abgaskrümmer auf dem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Device for fixing an exhaust manifold to a cylinder head on an internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de fixation d'un collecteur d'échappement à une culasse d'un moteur à combustion interne</i>					
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE					
(72) Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE Rostek, Wilfried, 33100 Paderborn, DE					
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE					
F01N 7/18 → (51) F16F 1/46					
F01P 3/02 → (51) F02F 1/38					
(51) F01P 3/08	(11) 1 571 306 A2				
F02F 3/22					
(25) En	(26) En				
(21) 05101594.9	(22) 02.03.2005				
(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) 03.03.2004 US 791960					
(54) • <i>Kolbenkühlungsdüse und Installationswerkzeug</i> • <i>A piston cooling nozzle and an installation tool</i> • <i>Gicleur pour le refroidissement de piston et outil d'installation</i>					
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US					
(72) Kemp, Dominic Alan, 50702, Waterloo, US Kriener, Larry Linn, 50701, Waterloo, US Jagodzinski, Stanley Milton, 50613, Cedar Falls, IA Iowa, US Lohmann, Craig William, 50622, Denver, US					
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE					
F02B 25/14 → (51) F02B 25/22					
(51) F02B 25/22	(11) 1 571 307 A1				
F02B 25/14	F02B 63/02				
(25) En	(26) En				
(21) 05075479.5	(22) 28.02.2005				
(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) 04.03.2004 US 792995					
(54) • <i>Kolbenkanal einer Brennkraftmaschine für optimierte Luftspülung</i> • <i>Engine piston channel for optimum air scavenging</i> • <i>Canal de piston pour balayage à air optimisé pour moteur à combustion</i>					
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US					
(72) Warfel, Paul A., Texarkana, Texas 75503, US Tynes, Rodney W., Shreveport, Louisiana 71118, US					
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE					
F02B 27/00 → (51) F01D 25/16					
F02B 27/02 → (51) F02D 9/10					

(51) **F02B 29/04** (11) **1 571 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003952.8 (22) 23.02.2005
(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) 05.03.2004 US 550835 P
20.01.2005 US 39650

(54) • *Ladeluftkühler für Tier 2 Lokomotiven-Dieselmotor*
• *Charge air cooler designed for tier 2 locomotive diesel engine*
• *Refrigidisseur d'air d'admission pour un Tier 2 moteur Diesel d'une locomotive*

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300
Renaissance Center Detroit, Michigan
48265-3000, US

(72) Rezabek, Verne E., La Grange Park Illinois 60526,
US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F02B 31/06 → (51) F02D 9/10**F02B 37/22** → (51) F02D 43/00**F02B 61/02** → (51) F02M 35/116**F02B 63/02** → (51) F02B 25/22

(51) **F02B 75/22** (11) **1 571 309 A1**
F01M 5/00 B62M 7/02
(25) En (26) En
(21) 05003043.6 (22) 14.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060698

(54) • *Brennkraftmaschine für ein Zweiradfahrzeug*
• *Power unit for saddle-ride type vehicle*
• *Moteur pour véhicules du type à selle*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakatsuka, Masahiko, Wako-shi, Saitama, JP
Takemoto, Kazuhisa, Wako-shi, Saitama, JP
Okano, Shigetaro, Wako-shi, Saitama, JP
Ozaki, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

F02B 75/22 → (51) F02M 35/116**F02B 77/13** → (51) B60R 13/08**F02C 1/05** → (51) H01M 8/04**F02C 1/08** → (51) H01M 8/04**F02C 7/28** → (51) F23R 3/28

(51) **F02D 9/02** (11) **1 571 310 A2**
F02M 1/10
(25) En (26) En
(21) 05251273.8 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058759
03.03.2004 JP 2004058760
03.03.2004 JP 2004058761
12.04.2004 JP 2004116909
12.04.2004 JP 2004116910
12.04.2004 JP 2004116911

(54) • *Steuersystem für die Starterklappe eines Vergasers*
• *Device for controlling choke valve of carburetor*
• *Système de régulation pour le starter d'un carburateur*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Arai, Tetsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Takanori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02D 9/02** (11) **1 571 311 A2**

(25) En (26) En
(21) 05251279.5 (22) 03.03.2005

(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) 03.03.2004 JP 2004058760
03.03.2004 JP 2004058769
12.04.2004 JP 2004116909
12.04.2004 JP 2004116912

(54) • *Steuersystem für die Starterklappe eines Vergasers*
• *Device for controlling choke valve of carburetor*
• *Système de régulation pour le starter d'un carburateur*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Hiroshi, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP
Suzuki, Takashi, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

Arai, Tetsuya, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama,
JP
Sato, Takanori, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama,
JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02D 9/02 → (51) F02D 9/10**F02D 9/08** → (51) F02D 9/10(51) **F02D 9/10** (11) **1 571 312 A2**

F02B 27/02 F02B 31/06

(25) De (26) De
(21) 05000301.1 (22) 08.01.2005

(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) 04.03.2004 DE 102004010555

(54) • *Klappenlagerbefestigung*
• *Bearing fixation for flap valves*
• *Fixation pour un palier d'un volet*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE

(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH,
Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460
Neuss, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 571 313 A1**

F02D 9/08 F02D 9/02

F02D 11/10

(25) En (26) En

(21) 05101356.3 (22) 23.02.2005

(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) 04.03.2004 IT MI20040415

(54) • *Integrierte Versorgungseinheit für Brennkraftmaschinen*

• *Integrated supply unit for internal combustion engines*

• *Unité d'alimentation intégrée pour moteurs à combustion interne*

(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038
Seregno Milano, IT

(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045, BESANA BRIANZA
(MILANO), IT

(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10**F02D 13/02** → (51) F02D 41/00**F02D 21/08** → (51) F02D 41/00**F02D 21/08** → (51) F02D 43/00**F02D 23/00** → (51) F02D 43/00(51) **F02D 29/02** (11) **1 571 314 A1**

F02P 5/15 F02D 37/00

(25) En (26) En

(21) 05004364.5 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004056136

01.03.2004 JP 2004056137

(54) • *Einrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl*
• *Engine idle speed control device*

• *Dispositif de régulation de la vitesse de ralenti*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Ishikawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-0013, JP

Imai, Eri, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
Koga, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa
246-0022, JP

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

(51) **F02D 31/00** (11) **1 571 315 A2**

F02N 11/04 F02D 41/16

F02D 41/06 F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 05011130.1 (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 LV MK

(30) 19.07.2002 JP 2002211031

- (54) • Kraftfahrzeugsteuersystem und Verfahren zur Kraftfahrzeugsteuerung
• Control system and method for motor vehicles
• Systeme de commande de véhicule et procédé associé
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchiyama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03016212.7 / 1 382 818

F02D 35/02 → (51) F02P 5/153

F02D 37/00 → (51) F02D 29/02

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 571 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003077.4 (22) 14.02.2005
- (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) 27.02.2004 JP 2004054515
- (54) • Motorsteuerungseinrichtung
• Engine control device
• Dispositif de commande de moteur
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shirakawa, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 571 317 A2**
F02D 41/38 F02D 21/08
F02D 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05003342.2 (22) 16.02.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057944
- (54) • Steuervorrichtung für Abgasrückführung
• Exhaust gas recirculation controller
• Dispositif de commande de recirculation des gaz d'échappement
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nomura, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 31/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 571 318 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290416.6 (22) 23.02.2005
- (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) 05.03.2004 FR 0402323
- (54) • Verfahren zur Abschätzung des Luft/Kraftstoffverhältnisses in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine

- Method for estimating richness of air-fuel mixture in a cylinder of a combustion engine
• Methode d'estimation de la richesse en carburant dans un cylindre d'un moteur à combustion
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR
Corde, Gilles, 92270 Bois-Colombes, FR
Castagne, Michel, 92000 Nanterre, FR
Rousseau, Grégory, 92110 Clichy, FR

F02D 41/16 → (51) F02D 31/00

F02D 41/18 → (51) F02D 43/00

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 571 319 A2**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 05003050.1 (22) 14.02.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057942
- (54) • Kraftstoffzufuhrsystem für Brennkraftmaschine
• Fuel supply apparatus for internal combustion engine
• Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sakai, Mitsuto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Akita, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 571 320 A2**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 05003341.4 (22) 16.02.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057943
- (54) • Steuerapparat für einen Verbrennungsmotor
• Internal combustion engine controller
• Contrôleur pour moteur à combustion interne
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sakai, Mitsuto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Akita, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/00

- (51) **F02D 43/00** (11) **1 571 321 A2**
F02B 37/22 F02D 21/08
F02D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 05000067.8 (22) 04.01.2005
- (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) 18.02.2004 JP 2004041476
- (54) • Steuervorrichtung für einen Dieselmotor
• Control device for diesel engine
• Dispositif de commande pour moteur Diesel
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Uchiyama, Ken, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Sugiyama, Kouichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 43/00** (11) **1 571 322 A2**
F02D 41/18
- (25) En (26) En
(21) 05004149.0 (22) 25.02.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057556
- (54) • Dieselmotor
• Diesel engine
• Moteur diesel
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) Ishikawa, Naoya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02F 1/38** (11) **1 571 323 A2**
F01P 3/02
- (25) En (26) En
(21) 05003542.7 (22) 18.02.2005
- (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) 04.03.2004 US 550114 P
24.01.2005 US 41663
- (54) • Zylinderkopf mit verbesserter Wärmeübertragung und Ventil Sitzkühlung
• Cylinder head with improved heat transfer and valve seat cooling
• Culasse avec le transfert thermique et le refroidissement de siège de valve amélioré
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Mac Vicar, Robert T., Downers Grove Illinois 60516, US
Kumar, Vijaya, Darien Illinois 60561, US
Zagone, John R., Westmont Illinois 60559, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02F 3/22 → (51) F01P 3/08

(51) **F02F 3/26** (11) **1 571 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000713.7 (22) 14.01.2005
(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) 01.03.2004 US 548952 P
09.03.2004 US 551569 P
13.12.2004 US 10682

(54) • *Zweitakt Dieselmotor mit optimierter niedriger Emission*
• *Optimized low emission two-stroke internal combustion diesel engine*
• *Moteur diesel à deux temps avec une émission basse optimisée*

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Mahakul, Budhadeb, Naperville Illinois 60565, US
Sinko, Kenneth M., Oak Park Illinois 60304, US
Islam, Rafiqul, Naperville Illinois 60540, US
Liu, Chih L., Naperville Illinois 60565, US
Graczyk, Frank M., Darien Illinois 60561-3812, US
Valesano, Brent J., Des Plaines Illinois 60018, US
Albright, Randal K., Oswego Illinois 60543, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02M 1/10 → (51) F02D 9/02

(51) **F02M 31/12** (11) **1 571 325 A1**
F02M 31/13

(25) En (26) En
(21) 05001088.3 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT

(30) 15.04.1998 US 60808
02.07.1998 US 109586
10.11.1998 US 189822
(54) • *Einlassluftheritzmodule*
• *Modular air intake heater*
• *Chauffage modulaire destiné à une admission d'air*

(71) Phillips & Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) Anderson, Chadwick P., Jordan Minnesota 55352, US
Thimmesch, Jan P., Eden Prairie Minnesota 55346, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Païilly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

(62) 99918508.5 / 1 071 876

F02M 31/13 → (51) F02M 31/12

(51) **F02M 31/20** (11) **1 571 326 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251212.6 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 US 790334
(54) • *Steuermodul für die Kraftstoffrückführtemperatur*
• *Return fuel temperature control module*
• *Module pour réguler la température de retour de carburant*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) Devall, Jeffrey E., Cambridge City, IN 47327, US

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

F02M 35/10 → (51) F16L 25/14

(51) **F02M 35/116** (11) **1 571 327 A1**
F02B 61/02 F02B 75/22

(25) En (26) En
(21) 05002533.7 (22) 07.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056715

(54) • *Einlassanordnung für Brennkraftmaschine mit V-förmig angeordneten Zylinderreihen*
• *Intake system for V engine*
• *Système d'admission pour moteur avec cylindres disposés en V*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udono, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälté, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 51/06** (11) **1 571 328 A2**
F02M 45/08 F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 05101340.7 (22) 22.02.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010183

(54) • *Einspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kuchler, Robert, 94209, Regen, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **1 571 329 A1**
F02M 51/06 F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 05011223.4 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 29.07.2002 JP 2002219644
29.07.2002 JP 2002219671
09.08.2002 JP 2002233096

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einer Einspritzlochscheibe*
• *Fuel injection device having injection hole plate*
• *Injecteur avec un disque perforé d'injection*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Tani, Yasuhide, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Satio, Kimataka, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ota, Nobuo, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Wakamatsu, Yoshitaka, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Shibata, Hitoshi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Konishi, Masaaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03017106.0 / 1 398 497

(51) **F02M 61/18** (11) **1 571 330 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 05012528.5 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT SE

(30) 17.03.1999 JP 7141299
15.12.1999 JP 35550299

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de combustible*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyajima, Ayumu, Niihari-gun Ibaraki 315-0055, JP

Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun Ibaraki 319-0102, JP

Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi Ibaraki 315-0035, JP
Togashi, Shigenori, Abiko-shi Chiba 270-1165, JP

Amo, Kiyoshi, Niihari-gun Ibaraki 315-0054, JP
Yamakado, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0007, JP

Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1702, JP

Kubo, Hiromasa, Yokohama-shi Kanagawa 244-0816, JP

Fujii, Hiroshi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 03008833.0 / 1 338 789
00105325.5 / 1 036 933

F02M 63/00 → (51) F02D 41/38

F02N 11/04 → (51) F02D 31/00

F02N 11/08 → (51) F02D 31/00

F02P 5/15 → (51) F02D 29/02

(51) **F02P 5/152** (11) **1 571 331 A1**
G01L 23/22

(25) En (26) En
(21) 05003078.2 (22) 14.02.2005
(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) 20.02.2004 JP 2004044413
20.02.2004 JP 2004044473

(54) • *Zündsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Ignition timing control system for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'allumage d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP

Sasaki, Yuiji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP

Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP

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

- (51) **F02P 5/152** (11) **1 571 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003194.7 (22) 15.02.2005
(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) 20.02.2004 JP 2004044449
(54) • *Zündzeitpunktsteuereinheit für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition timing control device for internal combustion engine*
• *Appareil de commande d'avance à l'allumage pour moteur à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokusuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
Sasaki, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP
Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F02P 5/153** (11) **1 571 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003193.9 (22) 15.02.2005
(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) 20.02.2004 JP 2004044423
20.02.2004 JP 2004044495
(54) • *Zündzeitpunktsteuerung für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition timing control for internal combustion engine*
• *Commande de synchronisation d'allumage pour un moteur à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokusuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
Sasaki, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP
Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **1 571 334 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380046.5 (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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Windnachführung einer Windturbine*
• *Wind turbine yawing system and yawing process*
• *Dispositif et procédé de maintien d'une éolienne orientable dans la direction du vent*
(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
(72) Llorente Gonzalez, José Ignacio, 31013 Pamplona, Navarra, ES
-
- Gonzalez-Posada Martínéz-Franco, Miguel Angel, 31013 Pamplona, Navarra, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **F03D 11/04** (11) **1 571 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004765.6 (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
(54) • *Umlegbarer Mast einer Windturbinenanlage*
• *Inclintable tower of a wind turbine apparatus*
• *Tour inclinable d'un dispositif de turbine éolienne*
(71) Greiner, Thomas, Rilkeweg 10, 74360 Ilsfeld, DE
Gaugel, Dieter, Schlegelstrasse 15, 74074 Heilbronn, DE
(72) Greiner, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
Gaugel, Dieter, 74074 Heilbronn, DE
-
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 571 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004432.0 (22) 01.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004059466
(54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à piston*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawamura, Hisato, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawachi, Shigeki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Masuda, Masanori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kimoto, Yoshio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hibino, Sokichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hayashi, Shiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Morishita, Atsuyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murakami, Tomohiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F04B 39/08** → (51) F04B 27/10
-
- F04B 39/12** → (51) F04B 27/10
-
- (51) **F04B 41/06** (11) **1 571 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101522.0 (22) 28.02.2005
(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) 05.03.2004 GB 0404948
23.11.2004 GB 0425734
(54) • *Mehrstufiger ölfreier Gasverdichter*
• *Multi-stage No-oil Gas Compressor*
• *Compresseur sans huile pour gaz à plusieurs étages*
(71) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
(72) Alford, Adrian, RG10 9NX, Twyford, GB
Cromm, Gerd, Wilhelm, D 44267, Dortmund, DE
Reed, Julian, Oliver, GU27 3DH, Haslemere, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, 43-45 High Road Bushey, Hertfordshire WD23 1EE, GB
-
- (51) **F04B 45/04** (11) **1 571 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005330.8 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Verbesserte Luftpumpe*
• *Improved air pump*
• *Pompe à air améliorée*
(71) Tricore Corporation, No. 424-16, Chang-Yun Road, Hwa-Tang Country, Chang Hua, TW
(72) Huang, David, Hwa-Tang Country Chang Hua, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **F04B 49/06** (11) **1 571 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812682.7 (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
(86) JP 2003/014638 18.11.2003
(87) WO 2004/053332 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON PUMPENDREHMOMENT FÜR HYDRAULISCHE BAUMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PUMP TORQUE FOR HYDRAULIC CONSTRUCTION MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU COUPLE D'UNE POMPE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION HYDRAULIQUE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KOWATARI, Yoichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F04C 18/16** (11) **1 571 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005342.3 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Trokene Verdrägervakuumpumpe mit innerer Verdichtung*
• *Dry running positive displacement vacuum pump with internal compression*
• *Pompe à vide à déplacement positif avec compression interne*
(71) Sterling Industry Consult GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE
(72) Eickhoff, Johannes, Dr., 25524 Itzehoe, DE
Kösters, Heiner, Dr., 25524 Itzehoe, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04D 17/16** (11) **1 571 341 A1**
F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 05004554.1 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010069
03.09.2004 DE 102004042720
(54) • *Mehrstufiges Sauggebläse*
• *Multistage vacuum fan*
• *Ventilateur extracteur à étages multiples*
(71) Braun, Alfons, Marktstrasse 18, 76726
Germersheim, DE
Walther, Frank, Obergartenstrasse 34, 67360
Lingenfeld, DE
Walther, Rolf, Amselweg 20, 67363 Lustadt, DE
(72) Braun, Alfons, 76726 Germersheim, DE
Walther, Frank, 67360 Lingenfeld, DE
Walther, Rolf, 67363 Lustadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199
Mannheim, DE

(51) **F04D 21/00** (11) **1 571 342 A2**
F01D 5/14 F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 05008514.1 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1995 US 559965
(54) • *Gepfeilte Turbomaschinenschaufel*
• *Swept turbomachinery blade*
• *Aube de turbine en flèche*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Spear, David, A., Manchester CT 06040, US
Biederman, Bruce, P., Meriden CT 06450, US
Orosa, John, A., Florida 33410, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01112128.2 / 1 138 877
96308303.5 / 0 774 567

(51) **F04D 25/06** (11) **1 571 343 A1**
F04D 29/44 F04D 29/62
(25) It (26) En
(21) 04425144.5 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Motor-Verdichteraggregat für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive motor-compressor assembly*
• *Ensemble moteur-compresseur pour véhicules automobiles*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Del Zanno, Paolo Maria, Strada Torino 50, 10043
Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

F04D 29/16 → (51) F04D 17/16

(51) **F04D 29/28** (11) **1 571 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101252.4 (22) 18.02.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015170
(54) • *Ventilator*
• *Blower fan*
• *Ventilateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Lee, Jung Woo, Seoul, KR
Chung, Moon Kee, Seoul, KR
Chin, Sim Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albinns Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **F04D 29/34** (11) **1 571 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300100.4 (22) 08.02.2005
(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) 01.03.2004 FR 0402100
(54) • *Lüfter*
• *Fan*
• *Ventilateur*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy,
16000 Angouleme, FR
(72) Buisson, Alain, 69126, Brindas, FR
Elkeletian, Marc, 69330, Meyzieu, FR
Menard, Adrien, 69300, Caluire, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F04D 29/38** (11) **1 571 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004501.2 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010397
(54) • *Schaufel für das Laufrad eines Ventilators*
• *Blade for fan rotor*
• *Pale d'une roue ventilateur*
(71) Howden Ventilatoren GmbH, Stubentalstrasse 44,
89518 Heidenheim, DE
(72) Bronowski, Helmut, Dipl.-Ing., 89522 Heidenheim,
DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F04D 29/38 → (51) F04D 21/00

(51) **F04D 29/42** (11) **1 571 347 A2**
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 05004094.8 (22) 25.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011365
(54) • *Kreiselpumpe mit integrierter Heizung*
• *Centrifugal pump with integral heating element*
• *Pompe centrifuge avec élément chauffant intégré*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG,
Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Kraffzik, Hans-Jürgen, 33279 Bielefeld, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 571 348 A2**
F04D 29/44
(25) De (26) De
(21) 05004187.0 (22) 25.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011365
01.10.2004 DE 102004048362
(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG,
Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Kraffzik, Hans-Jürgen, 33279 Bielefeld, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **1 571 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450036.8 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 AT 3282004
(54) • *Leitschaufelgehäuse einer Pumpenstufe*
• *Inlet guide vane housing for a pump*
• *Aube de guidage pour une pompe*
(71) Pumpenfabrik Ernst Vogel Gesellschaft m.b.H.,
Ernst Vogel Strasse 2, 2000 Stockerau, AT
(72) Riefenthaler, Johann, 2100 Korneuburg, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

F04D 29/44 → (51) F04D 25/06

F04D 29/44 → (51) F04D 29/42

F04D 29/58 → (51) F04D 29/42

F04D 29/60 → (51) D06F 39/08

F04D 29/62 → (51) F04D 25/06

(51) **F04D 29/64** (11) **1 571 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004847.9 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011375
(54) • *Schutzgitter für Lüfter*
• *Safety guard for fan*
• *Dispositif de protection pour ventilateur*
(71) Stadtmüller, Uwe, Silvanerweg, 15-3, 74676
Niedernhall, DE
(72) Stadtmüller, Uwe, 74676 Niedernhall, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/66** (11) **1 571 351 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425136.1 (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
(54) • *Aufhängung für einen Ventilatormotor*

- *Fan motor suspension*
 - *Mécanisme de suspension pour un moteur de ventilateur*
- (71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (72) Toniato, Giuseppe, 37045 Legnano, IT
Bernardi, Stefano, 37045 Casette de Legnago, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04D 29/66 → (51) D06F 39/08**F04D 29/66** → (51) G01M 1/32**F15B 1/02** → (51) E02F 9/22

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 571 352 A1**
E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 03754149.7 (22) 16.10.2003
- (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
- (86) JP 2003/013248 16.10.2003
- (87) WO 2004/055386 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002363169
- (54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR ARBEITSMASCHINE**

- *WORKING MACHINE DRIVING UNIT*
- *UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE DE CHANTIER*

- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) MIKI, Masatoshi SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 158-8530, JP
MATOBA, N. MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16B 2/00 → (51) F16B 5/06

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 571 353 A2**
B60R 13/02 F16B 21/09
- (25) Es (26) En
(21) 05380006.6 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.01.2004 ES 200400152
- (54) • *Verbindungsteil zwischen einem Paneel und einer Basis*
- *Connection part between a panel and a support*
 - *Connecteur entre un panneau et un support*

- (71) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
- (72) Randez Perez, Jesus, 08520 Les Franqueses d. Valles Barcelona, ES
Vantallo Sabater, Josep, 08520 Les Franqueses d. Valles Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 571 354 A2**
F16B 2/00 F16B 19/10
- (25) Es (26) En
(21) 05380007.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.01.2004 ES 200400153

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Paneels an ein Auflager*
- *Device for attaching a panel to a support*
 - *Dispositif pour attacher un panneau à un support*
- (71) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
- (72) Randez Pérez, Jesus, 08520 Les Franqueses del Vallés (Barna), ES
Ventallo Sabater, Josep, 08520 Les Franqueses del Vallés (Barna), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16B 19/10 → (51) F16B 5/06**F16B 21/09** → (51) F16B 5/06**F16B 37/08** → (51) E03C 1/04

- (51) **F16C 11/12** (11) **1 571 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004489.0 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.03.2004 JP 2004058989

- (54) • *Drehpunktgelenk*
- *Rocking fulcrum member*
 - *Articulation à point de pivotement*

- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
Tosei Engineering Corp., 4-6 Higashinakanuki-cho Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (72) Takai, Nozomi, Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **F16C 19/06** (11) **1 571 356 A1**
F16C 33/58 F16C 33/32
F16C 35/063 F16H 1/16
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 03777301.7 (22) 05.12.2003
- (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) JP 2003/015612 05.12.2003
- (87) WO 2004/051101 2004/25 17.06.2004

- (30) 05.12.2002 JP 2002353474
28.01.2003 JP 2003019355

- (54) • **SCHNECKEN-STÜTZVORRICHTUNG UND KRAFTVERSTÄRKUNGS-EINHEIT MIT DERSELBEN**
- **WORM SUPPORT DEVICE AND POWER ASSIST UNIT HAVING THE SAME**
 - **DISPOSITIF DE SUPPORT SANS FIN ET UNITE D'ASSERVISSEMENT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF**

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) YASUDA, Hirotaka c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KUSANO, Hirotosugu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
YAMADA, Wataru c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SAITO, Yoshiyuki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
HIRAKUSHI, Shuzo c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/06 → (51) B62D 5/04

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 571 357 A1**
A47B 88/04 B60N 2/06
- (25) De (26) De
(21) 05101719.2 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 DE 102004010503

- (54) • *Teleskopschiene mit Gleitern*
- *Telescopic slide with gliders*
 - *Glissière télescopique avec de glisseurs*

- (71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
- (72) MÜCKE, Michael, 65549 Limburg, DE
PETRI, Friedhelm, 65558 Bad Camberg, DE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F16C 33/32 → (51) F16C 19/06**F16C 33/58** → (51) F16C 19/06**F16C 35/063** → (51) F16C 19/06**F16C 35/07** → (51) B62D 5/04

- (51) **F16D 13/02** (11) **1 571 358 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425143.7 (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

- (54) • *Kraftübertragungseinrichtung für zwei oder mehr Wellen*
- *Transmission device for two or more shafts*
 - *Dispositif de transmission pour deux ou plusieurs arbres*
- (71) Bi.Ci.Di. s.r.l, Via dei Mandorli 38/40, 20078 S. Colombano al Lambro MI, IT
- (72) Cibien, Angelo, 20078 S. Colombano al Lambro (MI), IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F16D 13/68** (11) **1 571 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004652.3 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.03.2004 DE 102004011072
- (54) • *Kupplungsscheibe für eine Reibungskupplung*
- *Clutch disc for friction clutch*
 - *Disque d'embrayage pour embrayage à friction*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Peterseim, Michael, 97493 Bergtheimfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
Lohaus, Norbert, 97424 Schweinfurt, DE
Diemer, Matthias, Dr., 97464 Niederwerrn, DE
Hoffelner, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE

(51) **F16D 23/02** (11) **1 571 360 A1**
F16D 69/04
(25) De (26) De
(21) 05004673.9 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010342
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Konusringes*
• *Method of producing a conical ring*
• *Procédé de fabrication d'une bague conique*
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13 A, 86952 Schongau, DE
(72) Back, Ottmar, 82362 Weilheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **F16D 23/02** (11) **1 571 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004674.7 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010335
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Konusringes*
• *Process for producing a cone ring*
• *Procédé pour la fabrication d'une bague conique*
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13 A, 86952 Schongau, DE
(72) Back, Ottmar, 82362 Weilheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F16D 27/115 → (51) F16D 69/00

(51) **F16D 48/06** (11) **1 571 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003356.2 (22) 17.02.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010264
(54) • *Verfahren zur Tastpunktermittlung bei der Erst-
oder Wiederinbetriebnahme der Kupplung
eines automatisierten Getriebes und System
hierzu*
• *Procedure for calculating the touch point of the
clutch of an automated gearbox during the first
or following put in service and corresponding
system*
• *Méthode pour calculer le point de contact d'un
embrayage d'une boîte de vitesses automa-
tisée pendant la première ou successive mise
en service et système correspondant*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Renk, Hans-Jürgen, 77839 Lichtenau, DE
Schmitt, Werner, 76547 Sinzheim, DE
Henneberger, Klaus Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 55/224 → (51) F16D 65/097

F16D 55/2265 → (51) B62L 1/00

(51) **F16D 59/00** (11) **1 571 363 A1**
F16D 67/00
(25) Zh (26) En
(21) 03811326.2 (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
(86) CN 2003/000945 10.11.2003
(87) WO 2004/046576 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 CN 02150200
(54) • *WELLENKUPPLUNGSEINHEIT*
• *A SHAFT COUPLING UNIT*
• *UNITE DE COUPLAGE D'ARBRE*
(71) Xie, Xingyun, 1 Floor West 72 Building Tong Zi Po
River West, Changsha, Hunan 410013, CN
(72) Xie, Xingyun, Hunan 410013, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16D 65/00 → (51) F16D 65/097

(51) **F16D 65/097** (11) **1 571 364 A1**
F16D 65/00 F16D 55/224
(25) En (26) En
(21) 05250599.7 (22) 03.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062341
(54) • *Scheibenbremse für Fahrzeug*
• *Disk brake for a vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Murayama, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

F16D 65/097 → (51) B62L 1/00

F16D 67/00 → (51) F16D 59/00

(51) **F16D 69/00** (11) **1 571 365 A1**
F16D 27/115
(25) En (26) En
(21) 05012564.0 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 25.12.2001 JP 2001392475
(54) • *Kupplungsscheibe, Reibungskupplung und
Kupplungsvorrichtung*
• *Clutch plate, friction clutch, and coupling
device*
• *Disque d'embrayage, embrayage à friction et
dispositif d'embrayage*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sakai, Toshifumi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ando, Junji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tashiro, Akiyoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Sakai, Naoyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Saito, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02024825.8 / 1 323 942

F16D 69/04 → (51) F16D 23/02

F16F 1/377 → (51) F16F 1/46

(51) **F16F 1/38** (11) **1 571 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002235.9 (22) 03.02.2005
(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) 06.03.2004 DE 102004011069
(54) • *Elastisches Lager*
• *Elastic support*
• *Support élastique*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE

(51) **F16F 1/46** (11) **1 571 367 A1**
F16F 1/377 F01N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290403.4 (22) 22.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402147
(54) • *Schwingungsdämpfende Verbindungsvorrich-
tung*
• *Damping connection device*
• *Dispositif de liaison antivibratoire*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Molet, Jacques, 28160 Gohory, FR
Porpe, Christophe, 28630 Le Coudray, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16F 9/00** (11) **1 571 368 A2**
A61F 2/36
(25) SI (26) En
(21) 04468021.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.03.2004 SI 200400070
(54) • *Methode zur Absorption von einem Kraftimpuls*
• *Method for absorbing impulse of force*
• *Méthode pour l'absorption d'un impulse de
force*
(71) Copf, Franz, Crtomirova 2A, 4260 Bled, SI
Petresin, Eugen, Javorjev dvored 6, 1000
Ljubljana, SI
Copf, Peter, Crtomirova 2A, 4260 Bled, SI
Braun, Knut, Meissenwiesenstrasse 3, 66123
Saarbrücken, DE
(72) Copf, Franz, 4260 Bled, SI
Petresin, Eugen, 1000 Ljubljana, SI
Copf, Peter, 4260 Bled, SI
Braun, Knut, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14
P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

F16F 9/00 → (51) B60G 17/015

F16F 9/00 → (51) C08K 3/04

F16F 9/53 → (51) G05D 19/02

(51) **F16F 13/06** (11) **1 571 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010429.8 (22) 04.10.2001
(84) DE FR IT

- (30) 25.10.2000 US 696540
- (54) • Flüssigkeits- und Elastomereinrichtung mit diskretem Volumenkompensator und sekundärem Angleichselement
- Fluid and elastomer apparatus with discrete volume compensator and secondary compliance
- Arrangement fluïdique et élastomérique avec compensateur de volume discret et seconde unité d'adaptation
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) McGuire, Dennis P., Erie, PA 165056, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 01308489.2 / 1 203 898

F16F 15/00 → (51) G05D 19/02

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 571 370 A1**
F16F 15/34 B41F 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 05101008.0 (22) 11.02.2005
- (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) 04.03.2004 DE 102004010470
- (54) • Vorrichtung zur Verringerung der Unwucht einer Belichtertrommel
- Device for limiting the unbalance of an impression cylinder
- Dispositif pour limiter les balourds d'un tambour d'impression
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Lassen, Bernd, 24248 Mönkeberg, DE

F16F 15/32 → (51) G01M 1/32

F16F 15/34 → (51) F16F 15/32

F16H 1/16 → (51) F16C 19/06

F16H 25/20 → (51) B30B 1/18

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 571 371 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05004764.6 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 JP 2004062503
- (54) • Getriebe für ein Arbeitsfahrzeug
- Transmission apparatus for a working vehicle
- Transmission pour véhicule de travail
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ima, Akihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Shimizu, Hiroaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Yoshina, Atsuo, Amagasaki-shi Hyogo, JP
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 571 372 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05002390.2 (22) 04.02.2005
- (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) 06.03.2004 DE 102004011057
- (54) • Differenzialgetriebe für ein Kraftfahrzeug
- Differential for an automotive vehicle
- Différentiel de véhicule automobile

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schels, Werner, 85080 Gaimersheim, DE
Kumpf, Gerhard, 85055 Ingolstadt, DE
Freyboth, Kurt, 85101 Lenting, DE
Schweickert, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE
Weidemann, Dieter, 85055 Ingolstadt, DE
Brückel, Daniel, 85055 Ingolstadt, DE
Schöberl, Helmut, 85098 Grossmehring, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16H 48/10** (11) **1 571 373 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05004549.1 (22) 02.03.2005
- (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) 05.03.2004 US 794780
- (54) • Schrägverzahntes Zahnäder- Ausgleichsgetriebe
- Helical gear differential
- Différentiel à engrenage hélicoïdal
- (71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) Valente, Paul J., Berkley MI 48072, US
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16H 59/02 → (51) F16H 61/21

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 571 374 A1**
B60K 20/04
- (25) En (26) En
- (21) 04004619.5 (22) 01.03.2004
- (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

- (54) • Schaltmechanismus für manuelle Schaltgetriebe
- Gear shift mechanism for a manual motor vehicle transmission
- Mécanisme de passage de vitesses pour boîte de vitesses manuelle
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Hansson, Lars, 424 68 Angered, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 59/04 → (51) F16H 61/18

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 571 375 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05101199.7 (22) 17.02.2005
- (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) 20.02.2004 US 783547
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Übersetzung des Getriebes
- Method and apparatus for determining a vehicle gear ratio
- Procédé et dispositif pour déterminer le rapport de transmission de véhicule
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Ho, Yun-Ren, 60565 Naperville, IL, US
Brome, John G., 53115 Delavan, WI, US
Talbi, Aziz, 52807 Davenport, IA, US
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F16H 61/18** (11) **1 571 376 A1**
F16H 59/04
- (25) En (26) En
- (21) 05101643.4 (22) 03.03.2005
- (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) 05.03.2004 IT MI20040426
- (54) • Sicherheitvorrichtung zum Vermeiden eines unbeabsichtigten Schaltens in Rückwärtsgang für ein Kraftfahrzeugsgetriebe
- Protection device to prevent the inadvertent engagement of the reverse gear in a vehicle transmission system
- Dispositif de sécurité contre l'enclenchement intempestif de la marche arrière d'une boîte de vitesses pour véhicules
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Contini, Umberto, 10155, TORINO, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16H 61/21** (11) **1 571 377 A1**
F16H 59/02
- (25) It (26) En
- (21) 04425145.2 (22) 05.03.2004
- (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

- (54) • Automatikgetriebe mit Manuallerschaltung
- Driver-aid method and device for shifting gears in an automatic transmission
- Boîte de vitesses automatique à changement manuel
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Burzio, Gianfranco, 10043 Orbassano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 571 378 A1**
F16H 63/30
- (25) De (26) De
- (21) 04100833.5 (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

- (54) • Schaltbetätigung für ein automatisiertes Getriebe
- Shift control mechanism for automated transmission
- Mécanisme de commande de changement de vitesse pour transmission automatisée

- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Dobrinski, Jan, 40235 Düsseldorf, DE
Egyed, Robert, 51147 Köln, DE
Voigt, Torsten, 50859 Köln, DE
Doelling, Matthias, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
Hoersken, Christian, 47228 Duisburg, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/28

- (51) **F16J 15/04** (11) **1 571 379 A1**
F16K 27/08 F16L 23/16
- (25) NI (26) En
- (21) 05075395.3 (22) 17.02.2005
- (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) 03.03.2004 NL 1025631
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing assembly*
• *Dispositif de joint d'étanchéité*
- (71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
- (72) Ebskamp, Lambertus, 7241 VM Lochem, NL
Notten, Nicolaas Joannes, 7261 WZ Ruurlo, NL
- (74) Koppen, Jan, OCTAD, P.O. Box 91, 3980 CB Bunnik, NL

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 571 380 A1**
F16J 15/22 H02K 5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03772755.9 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/014481 13.11.2003
- (87) WO 2004/044465 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 JP 2002329168
05.03.2003 JP 2003058273
- (54) • *MOTORGENERATOR*
• *MOTOR GENERATOR*
• *MOTEUR-GENERATEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) HASHIBA, Yutaka; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KIKAMI, Makoto; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HAYASHI, Takeshi; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KAZAO, Yukihiko; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SAITO, Ikuo; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIOMI, Hidekazu; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TANIYAMA, Yoshihiro; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KABATA, Yasuo; c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Mühlstrasse 37, 81675 München, DE

F16J 15/22 → (51) F16J 15/16

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 571 381 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05002861.2 (22) 05.03.1999
- (84) DK FR GB
- (30) 05.03.1998 US 76871 P
- (54) • *Verteiler mit modularer Oberflächenmontierung*

- *Modular surface mount manifold*
• *Collecteur modulaire pour montage en surface*
- (71) The Swagelok Company, 29500 Solon Road, Cleveland, OH 44139, US
- (72) Eidsmore, Paul G., Santa Cruz CA 95065, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99911176.8 / 1 068 464

F16K 27/08 → (51) F16J 15/04

- (51) **F16L 9/08** (11) **1 571 382 A1**
F16L 21/03 F16L 58/18
F16L 58/10
- (25) De (26) De
- (21) 05003905.6 (22) 23.02.2005
- (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) 01.03.2004 DE 202004003139 U
- (54) • *Betonrohr mit korrosionsfester Innenauskleidung*
• *Concrete pipe with corrosion-resistant lining*
• *Tuyau en béton ayant un revêtement intérieur anticorrosion*
- (71) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH, Wiesenstrasse 1, 56472 Nisterau, DE
- (72) Fasel, Stefan, 56472 Nisterau, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16L 13/11 → (51) F16L 13/16

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 571 383 A1**
F16L 35/00 B21D 39/04
G01M 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356034.8 (22) 14.02.2005
- (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) 02.03.2004 FR 0402144
- (54) • *Pressfitting mit einem schneidbaren Prüfring*
• *Compression fitting comprising a cuttable check-ring*
• *Raccord à sertir comprenant une bague de visualisation sécable*

- (71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
- (72) Tuffe, Stéphane, 73160 Cognin, FR
Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **F16L 13/16** (11) **1 571 384 A1**
F16L 13/11 F16L 21/03
F16L 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 04004641.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Abzugsrohr, insbesondere für Kamine*
• *Flue*
• *Tuyau d'évacuation de fumée*
- (71) Rella, Günter, Via Urberach 3, 39040 Termeno (BZ), IT
- (72) Rella, Günter, 39040 Termeno (BZ), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 19/00** (11) **1 571 385 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04254922.0 (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) 05.03.2004 US 794290
- (54) • *Schraubrohrverbindung mit einem Haltemittel*
• *Swivel pipe coupling with retention mechanism*
• *Raccord vissé de tuyau avec les moyens de retenue*
- (71) Crane Co, 2575 West 5th Street, Jacksonville, Florida 32254, US
- (72) McCord, James, Orange Park, Florida 32003, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

F16L 21/00 → (51) F16L 25/14

- (51) **F16L 21/02** (11) **1 571 386 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05003117.8 (22) 15.02.2005
- (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) 02.03.2004 DE 102004010576
- (54) • *Dichtanordnung*
• *Sealing assembly*
• *Ensemble d'étanchéité*
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) Höft, Heiko, Dipl.-Ing. (FH), 21224 Rosengarten, DE

F16L 21/03 → (51) F16L 9/08**F16L 21/03** → (51) F16L 13/16**F16L 23/16** → (51) F16J 15/04

- (51) **F16L 25/01** (11) **1 571 387 A1**
H01R 13/645
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356041.3 (22) 04.03.2005
- (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) 05.03.2004 FR 0402356
- (54) • *Verbinder zum lösbaren Verbinden und entsprechendes Verfahren zum Verbinden*
• *Connector for disconnectable connection and corresponding method of connection*
• *Raccord de jonction amovible et procédé de raccordement correspondant*

- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16L 25/10 → (51) F16L 13/16

(51) F16L 25/14 F16L 27/11 F02M 35/10	(11) 1 571 388 A1 F16L 21/00	(54) • <i>Doppelwandiger Behälter mit magnetischer Aufhängung</i> • <i>Double wall tank with magnetic suspension</i> • <i>Réservoir à double paroi et suspension magnétique</i>	(51) F23B 1/38 F23H 3/02 F23L 7/00	(11) 1 571 393 A1 F23L 1/02 F23L 15/00	(25) En (26) En (21) 04018373.3 (22) 03.08.2004	(25) Fr (26) Fr (21) 05003722.5 (22) 22.02.2005	(84) AT BE BG CH CY 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 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK (30) 03.03.2004 US 790843	AL BA HR LV MK YU (30) 03.03.2004 FR 0402298
(54) • <i>Luftansaugrohr für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Air intake pipe for a motor vehicle</i> • <i>Conduit d'entrée d'air pour un véhicule à moteur</i>	(71) Jui-Fa HUANG, No. 523, Jhanglu Rd., Sioushuei Township, Changhua County 504, TW	(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	(51) F23H 3/02 → (51) F23B 1/38	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verbrennen von Biomasse mit hohem Wassergehalt</i> • <i>Method and device for combustion of biomass with high water content</i> • <i>Procédé et dispositif de combustion de biomasse accompagnée et activée par une forte proportion d'eau</i>	(71) Jui-Fa HUANG, Changhua County 504, TW	(71) de Bussy, Jacques, 1 rue du moulin, Bussy les Poix 80290, FR	(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	(74) Schippl, Klaus, 30659 Hannover, DE	(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	(72) de Bussy, Jacques, Bussy les Poix 80290, FR
F16L 27/08 → (51) B08B 15/00	F16L 27/11 → (51) F16L 25/14	F17C 13/06 → (51) F17C 3/08	F23L 1/02 → (51) F23B 1/38	F23L 7/00 → (51) F23B 1/38	F16L 35/00 → (51) F16L 13/14	F23L 15/00 → (51) F23B 1/38	F16L 58/10 → (51) F16L 9/08	F23N 3/08 (11) 1 571 394 A1 (25) It (26) En (21) 04425137.9 (22) 02.03.2004	F16L 58/18 → (51) F16L 9/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F16L 59/02 → (51) F24H 1/18	F16M 11/40 → (51) B60R 11/02	(51) F21S 8/08 (11) 1 571 391 A2 F21V 7/09	(51) F23N 3/08 (11) 1 571 394 A1 (25) It (26) En (21) 04425137.9 (22) 02.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	F16M 11/42 → (51) E04H 12/22	(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15 40050 Monteveglio, Bologna, IT	(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT	(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F16M 13/02 → (51) B60R 11/02	(51) F17C 1/06 (11) 1 571 389 A1 (25) Ja (26) En (21) 03777176.3 (22) 02.12.2003	(54) • <i>Strassenbeleuchtungssystem</i> • <i>Street lighting system</i> • <i>Système d'éclairage des voies publiques</i>	(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT	(72) Gambaretto, Attiliano, 37030 Monteforte d'Alpone, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15 40050 Monteveglio, Bologna, IT	(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT	(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(86) JP 2003/015426 02.12.2003	(87) WO 2004/051138 2004/25 17.06.2004	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT	(72) Gambaretto, Attiliano, 37030 Monteforte d'Alpone, IT	(30) 02.12.2002 JP 2002350373	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(54) • <i>DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRUCKBEHÄLTERS</i> • <i>PRESSURE CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRESSURE CONTAINER</i> • <i>RECIPIENT SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(51) F23N 5/24 (11) 1 571 395 A1 (25) It (26) En (21) 04425138.7 (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	(54) • <i>Elektronische Regeleinrichtung für den elektrischen Motor eines Brennergebläses</i> • <i>Electronic regulating device for an electric motor applied to a burner ventilator</i> • <i>Dispositif de commande électronique pour un moteur électrique de ventilateur de brûleur</i>	(71) Takemoto, Hidehiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(71) Takemoto, Hidehiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP	(72) Ishimori, Takumi c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(51) F21S 8/12 → (51) F21S 8/10	(54) • <i>Vorrichtung zur Flammenüberwachung eines Brenners</i> • <i>Burner flame control unit</i> • <i>Dispositif de contrôle de flamme de brûleur</i>	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) Takemoto, Hidehiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP	(72) Ishimori, Takumi c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F17C 3/08 (11) 1 571 390 A1 F17C 13/06	(25) De (26) De (21) 04290556.2 (22) 01.03.2004	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(51) F21V 7/00 → (51) F21S 8/10	(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F21V 7/00 → (51) F21S 8/10	F21V 7/00 → (51) G02B 5/10	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(51) F21V 7/09 → (51) F21S 8/08	(72) Gambaretto, Attiliano, 37030 Monteforte d'Alpone, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F21V 7/22 → (51) G02B 5/10	F21V 11/16 → (51) F21S 8/10	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(51) F21V 8/12 → (51) F21S 8/10	(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F21V 33/00 → (51) H01M 2/10		(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP		(72) Gambaretto, Attiliano, 37030 Monteforte d'Alpone, IT		(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP	(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

(51) **F23R 3/28** (11) **1 571 396 A2**
F02C 7/28
(25) De (26) De
(21) 05101157.5 (22) 16.02.2005
(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) 01.03.2004 DE 102004010422
(54) • *Dichtungskörper bei einer Brennkammer einer Gasturbine*
• *Sealing body for gas turbine combustor*
• *Dispositif d'étanchéité pour une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Boston, Ian, William, 5408, Ennetbaden, CH
Cornett, Kenneth W., 06442, Ivoryton, US
Hocke, Hans-Martin, TS21 2JE, Sedgfield, Stockton on Tees, GB
Hurter, Jonas, 5400, Baden, CH
More, Dominick, Greg, 06457, Middletown, US

(51) **F24C 7/04** (11) **1 571 397 A1**
F24H 3/04 F24H 9/18
(25) En (26) En
(21) 04004971.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Eine Heizeinrichtung, ein Heizelement und ein Gebläse*
• *A heater, a heating element and a blower fan*
• *Un dispositif de chauffage, un élément de chauffage et un ventilateur*
(71) Fergas AB, Harstenagatan 2, 58273 Linköping, SE
(72) Karlsson, Hans, 58222 Linköping, SE
Wallman, Rikard, 58228 Linköping, SE
(74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F24C 15/02 → (51) H05B 6/76

(51) **F24C 15/32** (11) **1 571 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004385.0 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 DE 202004003141 U
(54) • *Schallgedämpftes Brennersystem für ein Gargerät und Gargerät mit solch einem Brennersystem*
• *Sound insulated burner system for a cooking appliance and appliance with such burner system*
• *Dispositif de brûleur insonorisé pour appareil de cuisson et appareil avec un tel dispositif de brûleur*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Lichtenstern, Manfred, 86947 Weil/Petzenhausen, DE
Rusche, Stefan Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Otminghaus, Reiner, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24D 11/00** (11) **1 571 399 A1**
F24D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360020.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Auf einem Schwimmbad basierende Temperierungsanlage*
• *Temperature control system based on a swimming pool*
• *Système de régulation de température basé sur une piscine*
(71) Poulet François, 119 bis rue des forges, 88000 chantraine, FR
(72) Poulet François, 88000 chantraine, FR
(74) Littoff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

F24D 15/00 → (51) F24D 11/00

(51) **F24F 1/00** (11) **1 571 400 A1**
B01D 53/22
(25) Ja (26) En
(21) 03809425.6 (22) 03.09.2003
(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
(86) JP 2003/011238 03.09.2003
(87) WO 2004/038299 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309327
31.10.2002 JP 2002318175
31.10.2002 JP 2002318181

(54) • *GASANREICHERUNGSVORRICHTUNG, DAFÜR VERWENDETE DIFFERENZDRUCKERZEUGUNGSVORRICHTUNGUND KLIMANLAGE*
• *GAS ENRICHMENT DEVICE, DIFFERENTIAL PRESSURE GENERATING DEVCIE USED THEREFOR, AND AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT DE GAZ, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRESSION DIFFERENTIELLE APPROPRIET ET CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIHARA, Yoshikazu, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
AKAMINE, Ikuo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
NAKAMURA, Yasuhiro, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
ASADA, Noriya, Kyoto-shi, Kyoto 607-8168, JP
TAKEUCHI, Atsushi, Otsu-shi, Shiga 520-0024, JP
ITO, Hirozumi, Ritto-shi, Shiga 520-3016, JP
SATO, Shinichi, Yokaichi-shi, Shiga 527-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 571 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292947.1 (22) 10.12.2004
(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) 04.03.2004 KR 2004014500
04.03.2004 KR 2004014501
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit in air conditioner*
• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Bae, Jae Buem, Jinju-si Kyeongsangnam-do, KR
(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F24F 1/01** (11) **1 571 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003232.5 (22) 16.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010738
(54) • *Raumlufttechnische Einrichtung zum Heizen, Kühlen und/oder Belüften eines Raumes sowie entsprechendes Verfahren*
• *Room air treating device for heating, cooling and/or ventilating a room and corresponding method*
• *Appareil de traitement de l'air d'une pièce pour chauffer, refroidir et/ou ventiler une pièce et méthode correspondante*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schaal, Gerd, Dr. Ing., 70567 Stuttgart, DE
Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 3/16 → (51) B60H 3/06

(51) **F24F 13/08** (11) **1 571 403 A2**
F24F 13/24
(25) Fi (26) En
(21) 05101282.1 (22) 21.02.2005
(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) 02.03.2004 FI 20040333
(54) • *Vorrichtung zur Regelung und Dämpfung eines Luftstroms*
• *Device for adjusting and dampening air flow*
• *Dispositif de réglage et amortissement du débit de l'air*
(71) JEVEN OY, Näverikatu 4, SF-50170 Mikkeli, FI
(72) VARTIAINEN, Seppo, FI-50190, Mikkeli, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F24F 13/24 → (51) F24F 13/08

(51) **F24H 1/18** (11) **1 571 404 A1**
F28D 20/00 F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 05001821.7 (22) 28.01.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010936
(54) • *Schichtenspeicher mit einem Gehäuse und einer Isolierung*
• *Multi-layered storage tank with a casing and an insulation*
• *Accumulateur stratifié avec un carter et une isolation*
(71) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE

(72) Kögl, Johann, 84094 Elsendorf, DE
Eigl, Peter, Dipl.-Ing., 84091 Attenhofen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24H 3/04 → (51) F24C 7/04

F24H 9/02 → (51) B60H 1/22

F24H 9/18 → (51) F24C 7/04

(51) **F25B 13/00** (11) **1 571 405 A2**
F25B 49/02 F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 05003779.5 (22) 22.02.2005
(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) 25.02.2004 KR 2004012585

(54) • *Regelungsverfahren für Wärmepumpen*

• *Control method for heat pumps*

• *Méthode de contrôle pour pompes à chaleur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Hwang, Il Nahm, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR
Oh, Sai Kee, Yangchun-ku Seoul 158-070, KR
Lee, Sang Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do
641-010, KR

Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do
423-060, KR

Lee, Yoon Been, Seoul 135-100, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F25B 41/06 → (51) F25B 13/00

F25B 49/02 → (51) B60H 1/32

F25B 49/02 → (51) F25B 13/00

(51) **F25D 23/08** (11) **1 571 406 A2**
(25) It (26) En
(21) 05004175.5 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 IT mi20040394

(54) • *Türkonstruktion mit einstellbarer Verschluss-
richtung für Kühlschränke und dergleichen*

• *Door construction with an adjustable closure
device for refrigerators and the like*

• *Construction de porte avec mécanisme réglable
de fermeture pour réfrigérateurs et similai-
res*

(71) PRIOLINOX S.p.A., Via Tuberosa, 10, 20146 Milano,
IT

(72) Saletti, Marino, 20146 Milano, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

F28D 7/02 → (51) B23Q 11/12

(51) **F28D 9/00** (11) **1 571 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003752.2 (22) 22.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010640

(54) • *Plattenwärmeübertrager*

• *Plate heat exchanger*

• *Echangeur de chaleur à plaques*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US

(72) Strähle, Roland, Dipl.-Ing. (FH), 72669

Unterensingen, DE

Borst, Daniel, Dipl.-Ing. (FH), 73257 Köngen, DE

Vetter, Frank, Dr. rer.nat., 73765 Neuhausen, DE

Marschner, Herbert, 73033 Göppingen, DE

Welchner, Daniela, 73119 Zell u.A., DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH

Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 20/00 → (51) F24H 1/18

(51) **F28F 1/40** (11) **1 571 408 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03778772.8 (22) 10.12.2003

(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

(86) JP 2003/015785 10.12.2003

(87) WO 2004/053415 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360484

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KREUZRIPPENROHRS FÜR WÄRMETAU-
SCHER UND KREUZRIPPENARTIGER WÄR-
METAUSCHER*

• *METHOD FOR PRODUCING CROSS-FIN
TUBE FOR HEAT EXCHANGER, AND
CROSS FIN-TYPE HEAT EXCHANGER*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE A
AILETTES TRANSVERSALES DESTINE A UN
ECHANGEUR THERMIQUE ET ECHANGEUR
THERMIQUE DE TYPE A AILETTES TRANS-
VERSALES*

(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 11-3,
Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004,
JP

(72) Kondo, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

Sasaki, Naoto, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

Kakiyama, Shiro, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F41A 19/52** (11) **1 571 409 A1**

(25) De (26) De

(21) 05004451.0 (22) 01.03.2005

(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) 03.03.2004 AT 3442004

(54) • *Spannvorrichtung*

• *Cocking mechanism*

• *Mécanisme d'armement*

(71) Gelan, Alexander, Steinbruchstrasse 8, A-6020
Innsbruck, AT

(72) Gelan, Alexander, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse
16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F41B 7/04** (11) **1 571 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 04103796.1 (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) 05.03.2004 IT GE20040018

(54) • *Universalkopf für ein Unterwassergewehr mit
elastischen Bänder*

• *Universal head for rubber-band underwater
guns*

• *Tête universelle pour fusil sous-marin à harpon
comportant des bandes élastiques*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo
(Genova), IT

(72) BARONE, Aristide, 16035, RAPALLO, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F42D 1/10 → (51) C06B 21/00

(51) **G01B 5/00** (11) **1 571 411 A1**

(25) De (26) De

(21) 05000765.7 (22) 15.01.2005

(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) 02.03.2004 DE 102004010033

(54) • *Messeinrichtung*

• *Measuring Apparatus*

• *Dispositif de mesure*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Starck, Michael, 73061 Ebersbach, DE

Kürth, Stefan, 75417 Mühlacker, DE

Holzinger, Fritz, 71263 Weil Der Stadt, DE

G01B 5/00 → (51) G01D 3/028

(51) **G01B 11/10** (11) **1 571 412 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300152.5 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 FR 0450391

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum berührungslo-
sen Messen des Durchmessers eines Games*

• *Method and apparatus for contactless measur-
ing of the diameter of a yarn*

• *Procédé de mesure sans contact du diamètre
d'un fil et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Fil Control, Les Loges, 86300 Sainte Radegonde,
FR

(72) Berthonneau, Thierry, 16710 Ssint Yrieix, FR

Vallee, Sébastien, 16500 Lessac, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue
Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **G01B 11/16** (11) **1 571 413 A1**

G01B 11/30

(25) De (26) De

(21) 05004275.3 (22) 28.02.2005

(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) 05.03.2004 DE 102004011404

(54) • *Messgerät zur Bestimmung der Geradheit von
Wellen oder Wellentunneln*

• *Measuring apparatus for determining the
straightness of shafts or hollow shafts*

• *Dispositif de mesure pour déterminer la recti-
tude des arbres ou des arbres creux*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 571 414 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05076132.9 (22) 03.02.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 12.02.1996 US 600216
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Oberflächenkonturmessen*
 • *Apparatus and methods for surface contour measurement*
 • *Appareil et procédé de mesure de contour de surface*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) Shirley, Lyle G., Massachusetts 01719, US
 Mermelstein, Michael S., Cambridge, Massachusetts 02139, 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
 (62) 97904205.8 / 0 880 676

G01B 11/30 → (51) G01B 11/16

(51) **G01B 21/08** (11) **1 571 415 A1**
 G01N 21/17 G01N 25/72
 (25) De (26) De
 (21) 05002458.7 (22) 05.02.2005
 (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) 03.03.2004 DE 102004010267
 (54) • *Photothermisches Messsystem*
 • *Photothermal measuring system*
 • *Système de mesure photothermique*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) Faubel, Werner, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
 Heissler, Stefan, 76287 Rheinstetten, DE

G01C 5/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G01C 19/56** (11) **1 571 416 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05251152.4 (22) 26.02.2005
 (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) 03.03.2004 US 549710 P
 (54) • *Unterstützung eines vibrierenden Balkens nahe einem Knotenpunkt*
 • *Support of vibrating beam near nodal point*
 • *Support d'une poutre vibrante près d'un point nodal*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
 (72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, California 91364, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 571 417 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05251194.6 (22) 28.02.2005
 (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) 03.03.2004 US 549709 P

(54) • *Vorrichtung zur Detektion der Winkelgeschwindigkeit eines Schwingungsbalkens mit einem Schwingungsbalken, der für ein erstes Zeitintervall in eine erste Richtung schwingt und für ein zweites Zeitintervall in eine zweite Richtung schwingt*
 • *Apparatus comprising a vibrating beam oscillating in a first direction for a first time period and in a second direction for a second time period to sense angular rate of the vibrating beam*
 • *Dispositif à lame vibrante oscillant dans une première direction pendant une première période et dans une deuxième direction pendant une deuxième période pour détecter la vitesse angulaire de la lame vibrante*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
 (72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, California 91364, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 571 418 A2**
 G08G 1/09
 (25) De (26) De
 (21) 05100244.2 (22) 17.01.2005
 (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) 04.03.2004 DE 102004010510
 (54) • *Navigationssystem mit einem Empfänger für Verkehrsmeldungen und Verfahren zum Übertragen von Verkehrsmeldungen*
 • *Navigation system with a receiver for traffic announcements and method for transmitting traffic announcements*
 • *Système de navigation avec un récepteur pour des messages de trafic et procédé de transmettre des messages de trafic*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Eschke, Bernd, 31162, Bad Salzdetfurth, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 571 419 A2**
 G08G 1/0968
 (25) En (26) En
 (21) 05012793.5 (22) 19.05.2004
 (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 HR LV MK
 (30) 03.11.2003 US 700243
 (54) • *System und Verfahren zur Navigationsrouting*
 • *Navigation routing system and method*
 • *Système et méthode de calcul d'itinéraires de navigation*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US
 (72) Simske, Steven J., Fort Collins CO 80525, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 04011922.4 / 1 528 361

(51) **G01C 21/34** (11) **1 571 420 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05100232.7 (22) 17.01.2005
 (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) 04.03.2004 DE 102004010508
 (54) • *Verfahren zum zeitabhängigen Navigieren eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method for the time dependent navigation of a motor vehicle*
 • *Procédé pour la navigation dépendante du temps d'un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139, Hildesheim, DE

G01C 21/36 → (51) B60K 35/00

(51) **G01D 3/028** (11) **1 571 421 A1**
 G01D 5/16 G01D 5/245
 G01B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 04005214.4 (22) 05.03.2004
 (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 LT LV MK
 (54) • *Linearantriebsvorrichtung*
 • *Linear drive*
 • *Entrainement linéaire*

(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) Finkbeiner, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), 71159 Mötzingen, DE
 Naumann, Frank, Dipl.-Ing., 73770 Denkendorf, DE
 (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **1 571 422 A2**
 G08B 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 05251234.0 (22) 02.03.2005
 (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) 02.03.2004 US 792482
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatische Fernablesung von Verbrauchszählern, Fernablesung mit Absperrung und Gefahrwarnung*
 • *Method and apparatus for automatic remote utility meter reading, utility shut off and hazard warning and correction*
 • *Procédé et dispositif de lecture à distance de compteurs de service automatique, avec système d'interruption de l'alimentation et d'avertissement de danger*

(71) Basinger, Vann, 1638 S.E. McBrood, Milwaukee OR 97222, US
 Larer, Gerald F., 13515 S.E. Laurie Ave, Milwaukee, OR 97222, US
 (72) Basinger, Vann, Milwaukee OR 97222, US
 Larer, Gerald F., Milwaukee, OR 97222, US
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 571 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075458.9 (22) 25.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792487

(54) • *Vorrichtung zur Winkelpositionsmessung*
• *Apparatus for sensing angular position*
• *Dispositif de mesure de la position angulaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Martinez, Daniel A., El Paso, TX 79927, US
Godoy, Arquimedes, Juarez Chihuahua 32690, MX
Almaraz, José L., Juarez Chihuahua 32505, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 571 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075493.6 (22) 28.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792488

(54) • *Winkelpositionssensorvorrichtung*
• *Apparatus for sensing angular positions of an object*
• *Dispositif capteur de position angulaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Godoy, Arquimedes, 32690 Juarez Chihuahua, MX
Daniel, Martinez, El Paso, TX 79927, US
Almaraz, Jose L., 32505 Juarez Chihuahua, MX

(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

G01D 5/16 → (51) G01D 3/028

G01D 5/245 → (51) G01D 3/028

(51) **G01D 5/48** (11) **1 571 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026535.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.02.2004 DE 202004002891 U

(54) • *Magnetostruktiver Streckensensor*
• *Magnetostrictive displacement sensor*
• *Détecteur de déplacement magnetostrictive*

(71) MTS Sensortechnologie GmbH Co. KG, Auf dem Schüffel 9, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) Garneyer, Birgit, 58097 Hagen, DE
Hösl, Randoif, 58791 Werdohli, DE
Viola, Uwe, Cary, NC. 27513, US
Heuckelbach, Rainer, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **G01D 5/54** (11) **1 571 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003712.6 (22) 22.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060208

(54) • *Positiongeber*
• *Displacement encoder*
• *Capteur de déplacement*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Yamashita, Mamoru, Kiyose-shi Tokyo-to 204-0003, JP
Haga, Hiroshi, Fuchu-shi Tokyo-to 183-0034, JP
Yamamoto, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo-to 193-0826, JP
Schramm, Andre, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229-1103, JP

(51) **G01D 11/24** (11) **1 571 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075459.7 (22) 25.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792599

(54) • *Montage einer Kabel in ein Gehäuse eines Sensors*
• *Sensor housing and cable assembly*
• *Assemblage d'un câble dans un boîtier d'un capteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Valles, Benjamin, Juarez Chihuahua 32000, MX
(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) **G01F 15/14** (11) **1 571 428 A1**
G01F 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300126.9 (22) 17.02.2005
(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) 24.02.2004 FR 0450337

(54) • *An einem Zähler befestigtes lösbares Modul*
• *Modular unit for releasable connection to a meter*
• *Module fixé de manière amovible à un compteur*

(71) Actaris S.A.S., 62 Bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne, FR

(72) Cros, Alain, 71680 CRECHES SUR SAONE, FR
Demia, Laurent, 01120 MONTLUEL, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G01F 15/18 → (51) G01F 15/14

(51) **G01G 19/08** (11) **1 571 429 A2**
G01G 23/01
(25) De (26) De
(21) 04028930.8 (22) 07.12.2004
(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) 04.03.2004 DE 102004010559

(54) • *Achslastanzeigevorrichtung*
• *Device for displaying the axle load.*
• *Dispositif indicateur de la charge à l'essieu.*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Barghoorn, Edzard, 26725 Emden, DE
Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE
Jovers, Ingo, 30898 Gehrden, DE
Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

G01G 23/01 → (51) G01G 19/08

(51) **G01H 11/04** (11) **1 571 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016185.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.03.2004 US 792739

(54) • *Magnetostruktiver Stosswellensensor*
• *Magnetostrictive shockwave sensor*
• *Détecteur d'ondes de choc à magnetostriction*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Stuve, Steven R., Lake Mills Wisconsin 53551, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **G01K 7/18** (11) **1 571 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101636.8 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793120

(54) • *In einem breiten Temperaturbereich arbeitender Temperaturdetektor mit einer Schutzhülle*
• *Thermal variable resistance device with protective sheath*
• *Détecteur de température à résistance variable avec une gaine protectrice*

(71) Harco Laboratories Inc., 186 Cedar Street, Branford, CT 06405-00100, US

(72) Habboosh, Samir W., 06518, Hamden, US
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G01K 7/18** (11) **1 571 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101638.4 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793121

(54) • *EMK Temperaturdetektor mit einer Schutzhülle*
• *EMF sensor with protective sheath*

- *Détecteur de force électromotrice avec une gaine de protection*
- (71) Harco Laboratories Inc., 186 Cedar Street, Branford, CT 06405-00100, US
- (72) Habboosh, Samir W., Hamden, CT Connecticut 06518, US
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **1 571 433 A2**
G01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 05004842.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 JP 2004062723
- (54) • *Montagevorrichtung für einen Lastsensor mit einer Struktur zur Schutz des Sensors*
• *Load sensor mounting device with sensor-protective structure*
• *Dispositif de montage d'un capteur de charge pourvu d'une structure de protection du capteur*

- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Suzuki, Kyojiro c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01L 1/26 → (51) G01L 1/24

G01L 9/00 → (51) G01L 9/08

(51) **G01L 9/04** (11) **1 571 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251162.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.03.2004 JP 2004058578
- (54) • *Dehnungsdetektor und Drucksensor*
• *Strain detector and pressure sensor*
• *Détecteur de contrainte et capteur de pression*

- (71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- (72) Yoshida, Naoki, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, JP
- Kodama Hiroshi, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, JP
- Nagasaka Hiroshi, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01L 9/08** (11) **1 571 435 A1**
G06K 9/00 G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04023608.5 (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) 05.03.2004 US 792777
- (54) • *Piezoelektrischer Cantilever-Drucksensor*
• *Piezoelectric cantilever pressure sensor*
• *Capteur de cantilever piézoélectrique pour mesurer la pression*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) Amano, Jun, Hillsborough CA 94010, US
- Unkrich, Mark A., Redwood City CA 94062, US
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01L 23/22 → (51) F02P 5/152

(51) **G01M 1/32** (11) **1 571 436 A1**
F16F 15/32 F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 04100834.3 (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
- (54) • *Verfahren zum Auswuchten eines Lüfterrades*
• *Method for balancing a fan wheel*
• *Procede d'equilibrage d'une roue de ventilation*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Aust, Frank, 41542, Dormagen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01M 3/00 → (51) F16L 13/14

(51) **G01N 1/34** (11) **1 571 437 A1**
B01L 3/02 A61M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05002550.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.02.2004 JP 2004048533
- (54) • *Vorrichtung zur Isolierung von Nukleinsäuren und ein Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Apparatus for isolating nucleic acid, component thereof, and method for manufacturing apparatus for isolating nucleic acid*
• *Dispositif d'isolation d'acides nucléiques et son procédé de production*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Shoji, Yoshiyuki Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Sakurai, Toshinari Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Shibasaki, Takehiko Hitachi High-Technologies Co., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Yamashita, Yoshihiro Hitachi High-Technologies Co., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Kumazaki, Nobutaka Hitachi High-Technologies Co., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Umetsu, Hiroshi Hitachi High-Tech Manuf. & Serv. Co., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 15/08 → (51) G01N 23/201

(51) **G01N 17/00** (11) **1 571 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388014.5 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Verfahren und System zur Diagnose des Korrosionsrisikos von einem Rohr oder Rohrleitung im Boden*

- *A method and a system of diagnosing corrosion risk of a pipe or a pipeline in soil*
- *Procédé et système de diagnostic du risque d'oxydation d'un tuyau ou d'une canalisation dans le sol*

- (71) MetriCorr ApS, Glerupvej 20, 2610 Rodovre, DK
- (72) Nielsen, Lars Vendelbo, 2610 Rödovre, DK
- Galsgaard, Folke, 2990 Niva, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01N 17/00** (11) **1 571 439 A2**
G01N 21/27

(25) En (26) En
(21) 05250328.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.02.2004 US 770174

- (54) • *Beschleunigtes Verwitterungsverfahren mit vollspektrum Eichung, Prüfung und Überwachung*
• *Accelerated weathering test apparatus with full spectrum calibration, monitoring and control*
• *Test accéléré de résistance aux intempéries avec étalonnage du spectre complet, vérification et contrôle.*

- (71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue Chicago, Illinois 60613, US
- (72) Scott, Kurt, Chicago, Illinois 60615, US
- Waas, Christopher, North Riverside, Illinois 60546, US
- Ivanov, Anatoliy, Chicago, Illinois 60645, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 21/17 → (51) G01B 21/08

G01N 21/27 → (51) G01N 17/00

(51) **G01N 23/201** (11) **1 571 440 A1**
G01N 15/08
(25) En (26) En
(21) 05004692.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.03.2004 JP 2004061358

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Gehalts an Poren, und Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Gehalts an Partikeln*
• *Method and apparatus for void content measurement and method and apparatus for particle content measurement*
• *Méthode et appareil pour mesurer la teneur en pores, et méthode et appareil pour mesurer la teneur en particules*

- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Ito, Yoshiyasu, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 571 441 A1**
C30B 25/16
(25) En (26) En
(21) 04251181.6 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Überwachung von Epitaxie in situ mittels eines winkeldispersiven Röntgendiffraktometers*
• *Monitoring epitaxial growth in situ by means of an angle dispersive X-ray diffractometer*
• *Surveillance d'épitaxie in situ au moyen d'un diffractomètre à rayon X dispersif selon l'angle*
- (71) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
(72) Lischka, Klaus University Paderborn, 33098 Paderborn, DE
Kharchenko, Alexander Panalytical B.V, Almelo 7602 EA, NL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G01N 25/72** → (51) G01B 21/08
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 571 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775991.7 (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
(86) JP 2003/015358 01.12.2003
(87) WO 2004/051249 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350198
(54) • *ANALYSEINSTRUMENTE*
• *ANALYSIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ANALYSE*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SHIRAKI, Yasunori, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KUSAKA, Yasuhide, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KOBAYASHI, Taizo, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 571 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03809446.2 (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
(86) JP 2003/013505 22.10.2003
(87) WO 2004/038397 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311712
(54) • *ANALYTISCHES WERKZEUG*
• *ANALYTICAL TOOL*
• *OUTIL ANALYTIQUE*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Kusaka, Yasuhide, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Sato, Yoshiharu, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Morita, Yoshimitsu, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 571 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001711.0 (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) 27.01.2004 JP 2004018783
(54) • *Gassensor*
• *Gas detecting system*
• *Capteur de gaz*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP Ieda, Norikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP Tanaka, Mashiho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP Inagaki, Hiroshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **G01N 27/90** (11) **1 571 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250167.3 (22) 14.01.2005
(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) 21.01.2004 US 761857
(54) • *System zum Vorbereiten und Prüfen eines durch thermische Zerstäubung beschichteten Substrats*
• *System for preparing and testing a thermal-spray coated substrate*
• *Système pour préparer et tester un substrat revêtu par pulvérisation thermique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ruzzo, Patsy Augustine, Clearwater Florida 33767, US
Stewart, Matthew, Cincinnati Ohio 45213, US
Mellors, Anthony William, 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
-
- G01N 30/12** → (51) G01N 33/00
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 571 446 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 03812694.2 (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
(86) JP 2003/015357 01.12.2003
(87) WO 2004/053480 2004/26 24.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN FÜR ANALYSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TOOL FOR ANALYSIS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL D'ANALYSE*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 691-8045, JP
(72) FUKUYA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP NAKAMURA, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) AONO, Takafumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
-
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 571 447 A1**
G01N 30/12
(25) En (26) En
(21) 05290261.6 (22) 07.02.2005
(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) 19.02.2004 JP 2004042892
(54) • *Verfahren zur Messung von Quecksilber in Kohlenwasserstoffen*
• *Process for measuring mercury concentration within hydrocarbons*
• *Procède de mesure de mercure dans les hydrocarbures*
- (71) SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hitomi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP Okada, Shinichi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP Tsuzuki, Naohide, Chiba-ken, JP
Yasuda, Yoshio, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G01N 33/48** → (51) A61B 5/00
-
- G01N 33/48** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/483** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/49** → (51) A61B 5/00
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/09
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/55
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/28
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/09
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/55
-
- G01N 33/535** → (51) C12N 9/10
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 571 448 A1**
G01N 33/483 C12N 15/09
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/435
(25) Ja (26) En
(21) 03778776.9 (22) 10.12.2003
(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) JP 2003/015790 10.12.2003
(87) WO 2004/053499 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357768
(54) • *FLUORESZENZINDIKATOR MIT VERWENDUNG VON FRET*
• *FLUORESCENT INDICATOR USING FRET*
• *INDICATEUR FLUORESCENT UTILISANT LE FRET*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIYAWAKI, Atsushi c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

NAGAI, Kenji c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 571 449 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04075639.7 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Immunotest für Prione und Trennungsmethode*
• *Prion immunoassay and separation method*
• *Test immunologique pour prions et méthode de séparation*

(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL

(72) van Oers, Josephus, Wilhelmus, Alphonsus, Maria, 1506 TB Zaandam, NL
Hack, Cornelis, Erik, 1111 ND Diemen, NL
van Engelenburg, Franciscus, Antonius, Cornelis, 3555 EE Utrecht, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **1 571 450 A2**
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 14/78 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 04104875.2 (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) 17.06.1999 US 335098
29.06.1999 US 141574 P
02.07.1999 US 142274 P
07.07.1999 US 142675 P
30.08.1999 US 385740

(54) • *Knorpelresorptionsassays*
• *Cartilage Resorption assays*
• *Dosage de la résorption du cartilage*

(71) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington 98102, US

(72) Eyre, David, 98121, Seattle, US

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

(62) 99965218.3 / 1 210 606

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

(51) **G01N 33/76** (11) **1 571 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251289.7 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Methode und Gerät zur Einschätzung des Geburtsdatums*
• *Method and apparatus for estimating due date*
• *Méthode et appareil pour l'estimation de la date de naissance*

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/92** (11) **1 571 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777319.9 (22) 05.12.2003

(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

(86) JP 2003/015633 05.12.2003

(87) WO 2004/053500 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 JP 2002355119

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KLEINEN LIPOPROTEINEN MIT GERINGER DICHT*

• *METHOD OF QUANTIFYING SMALL-SIZED LOW DENSITY LIPOPROTEIN*

• *PROCEDE PERMETTANT DE QUANTIFIER UNE LIPOPROTEINE DE PETITE TAILLE ET DE BASSE DENSITE*

(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashikayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
HIRANO, Tsutomu, First Dept. of Internal Medicine, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8666, JP

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

G01N 37/00 → (51) G01N 31/22

G01P 1/00 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 3/44** (11) **1 571 453 A1**
G01P 3/487
(25) En (26) En

(21) 04017089.6 (22) 20.07.2004

(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) 05.03.2004 IT T020040138

(54) • *Passiver Sensor zur Bestimmung der Geschwindigkeit eines Kugellagers*

• *Passive sensor for measuring the speed of a rolling contact bearing*

• *Capteur passif pour la détermination de la vitesse d'un roulement a billes*

(71) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE

(72) Audagnotto, Paolo, 10100 Torino, IT
Bragie' Damiano, 13843 Pettinengo (BIELLA), IT
Gallucci, Francesco, 10042 Nichelo (TORINO), IT
Martini, Davide, 78450 Chavenay, FR

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01P 3/487 → (51) G01P 3/44

(51) **G01P 15/08** (11) **1 571 454 A1**
G01P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100839.2 (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

(54) • *Mikroelektromechanisches System*
• *Microelectromechanical system*
• *Microsystème électromécanique*

(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Dutoit, Bertrand, 1446, Baulmes, CH
Birling, Sophie, 2000, Neuchâtel, CH
Stauffer, Jean-Michel, 2000, Neuchâtel, CH
Dupraz, Yves, 1442, Montagny-près-Yverdon, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01R 29/26** (11) **1 571 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004362.9 (22) 28.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004056253

(54) • *Rauschmessvorrichtung für eine Energieversorgung*
• *Power supply noise measuring device*
• *Dispositif de mesure du bruit de l'alimentation en énergie*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kajita, Mikihiro, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 571 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100812.9 (22) 01.03.2004

(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

(54) • *Test-Schaltung und -Methode für hierarchische Schaltungsstruktur*

• *Test circuit and method for hierarchical core*
• *Circuit et procédé de test pour une structure hiérarchique*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/36** (11) **1 571 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780721.1 (22) 11.12.2003

(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

(86) JP 2003/015842 11.12.2003

(87) WO 2004/053510 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359718

24.07.2003 JP 2003279466

(54) • *BATTERIELADEZUSTANDS-BERECHNUNGSEINRICHTUNGUND BATTERIELADE-ZUSTANDS-BERECHNUNGSVERFAHREN*

• *BATTERY CHARGED CONDITION COMPUTING DEVICE AND BATTERY CHARGED CONDITION COMPUTING METHOD*

• *DISPOSITIF DE CALCUL D'ETAT CHARGE DE BATTERIE ET PROCEDE DE CALCUL D'ETAT CHARGE DE BATTERIE*

(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJIHARA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP

ANZAI, Kiyoharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KIRIBAYASHI, Motoshi, JAPAN STORAGE BATTERY CO LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
WANEZAKI, Makoto, JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NAKAMURA, Hideji, JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
HAYASHI, Toshiaki, Kameoka-shi, Kyoto 621-0802, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 571 458 A1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05251039.3 (22) 23.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061936
(54) • *Batteriebetriebenes Werkzeug geeignet zur Detektion des Batteriesatz-Entladungszustands.*
• *Battery-powered tool capable of detecting discharged battery pack*
• *Outil à batterie capable de détecter l'état de décharge d'un bloc de batteries.*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Funabashi, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Yoshimizu, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Oomori, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Komuro, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01R 33/09 → (51) H01L 29/82

(51) **G01R 33/34** (11) **1 571 459 A2**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 04030818.1 (22) 27.12.2004
(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) 02.03.2004 JP 2004057464
(54) • *Multiresonante RF-Spulenordnung*
• *Multi-resonant RF coil assembly*
• *Arrangement de bobines RF multirésonant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ochi, Hisaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saitoh, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34

(51) **G01S 1/00** (11) **1 571 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250725.8 (22) 09.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062032
(54) • *Satellitenpositionsbestimmungsgerät und Verfahren zur Bestimmung des aktuellen Standorts*
• *Satellite positioning apparatus and current position determining method*
• *Dispositif de détermination de position par satellite et méthode pour déterminer la position actuelle*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Wakamatsu, Kotaro, Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01S 5/14 → (51) G07C 5/00

(51) **G01S 7/00** (11) **1 571 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101113.8 (22) 15.02.2005
(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) 01.03.2004 US 791252
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Ortbestimmungs-Schätzungen*
• *A method for improving the precision of localization estimates*
• *Procédé pour améliorer la précision d'estimations de localisations*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Tashev, Ivan J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/292** (11) **1 571 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001089.1 (22) 20.01.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010537
(54) • *Verfahren zur Auswertung von Radardaten zum vollautomatischen Erstellen einer Karte gestörter Gebiete*
• *Method of analysis of radar data for drawing up automatically a map of jammed areas*
• *Procédé d'analyse de données radar pour l'élaboration automatique d'une carte de zones perturbées*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Liebscher, Dirk, Dr., 89077 Ulm, DE
Altmann, Juergen, Dr., 89077 Ulm, DE
Lode, Ulrich, Dr., 89077 Ulm, DE
Schenk, Christoph, 89231 Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01V 3/10** (11) **1 571 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002723.4 (22) 09.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004054911
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von magnetischem Material*
• *Magnetic material detecting apparatus*
• *Appareil de détection de matériau magnétique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Obama, Masao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Hashiya, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **1 571 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004648.1 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 GB 0404933
(54) • *Magnetisches Markierungselement zur Echtheitsbestimmung von Produkten und Detektor zum Lesen des Markierungselementes*
• *Magnetic marker for use in product authentication, and detector for reading the marker*
• *Marqueur magnétique pour authentification des produits et dispositif de lecture d'un tel marqueur*
(71) A.C.S. Advanced Coding Systems Ltd., Beit Yaacobi, 1 Ha'atsmaut Street, P.O. Box 2903, Even Yehuda 40500, IL
(72) Sorkine, Evgeni, Tel Aviv 69395, IL
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02B 1/10 → (51) H01L 21/027

(51) **G02B 3/00** (11) **1 571 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003937.9 (22) 23.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004053536
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mikrolinse und Mikrolinse*
• *Method of and apparatus for producing micro lens and micro lens*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une micro-lentille et micro-lentille*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsuruma, Isao, Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 13/00

G02B 3/02 → (51) G02B 13/00

G02B 5/00 → (51) G02B 5/02

(51) **G02B 5/02** (11) **1 571 466 A1**
G02B 5/04 G02B 5/00
B65B 15/00 G02F 1/13357

(25) Ja (26) En
(21) 03775981.8 (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
(86) JP 2003/015333 01.12.2003
(87) WO 2004/051324 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349459

(54) • **BLATTFORM-LICHTELEMENTKAPSE-
LUNGSK RPER, VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG EINES BLATTFORM-LICHTELE-
MENTS, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
EINENBLATTFORM-LICHTELEMENTKAPSE-
LUNGSK RPER UND HERSTELLUNGSEIN-
RICHTUNG DAFÜR**

• **SHEET-FORM OPTICAL ELEMENT PACK-
AGE BODY, METHOD OF USING SHEET-
FORM OPTICAL ELEMENT, PRODUCTION
METHOD FOR SHEET-FORM OPTICAL ELE-
MENT PACKAGE BODY, AND PRODUCTION
DEVICE FOR THE SAME**

• **CORPS D'EMBALLAGE A ELEMENTS OPTI-
QUES DE TYPE FEUILLE, PROCEDE D'UTI-
LISATION D'ELEMENT OPTIQUE DE TYPE
FEUILLE, PROCEDE DE PRODUCTION DU
CORPS D'EMBALLAGE, ET DISPOSITIF DE
PRODUCTION CORRESPONDANT**

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

(72) WATANABE, Masanari, Kawasaki-City, Kanagawa
213-0005, JP

(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G02B 5/04 → (51) G02B 5/02

G02B 5/04 → (51) G02B 27/12

(51) **G02B 5/08** (11) **1 571 467 A2**
G03B 21/60

(25) En (26) En
(21) 05101098.1 (22) 15.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.02.2004 US 789695

(54) • **Selektiv reflektierendes optisches Element,
insbesondere reflektiver Bildschirm**

• **Selectively reflecting optical component, in par-
ticular reflection screen**

• **Composant optique à réflexion sélective, en
particulier un écran de projection**

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US

(72) Lippey, Barret, 01701-9168, Framingham, US
Kniffin, Mark, 01701-9168, Framingham, US
O'Dea, Stephen R., 01701-9168, Framingham, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 5/10** (11) **1 571 468 A1**
F21V 7/00 F21V 7/22
G03B 21/20 C03B 23/049
C03B 23/07 C03B 33/06
H01J 61/02

(25) En (26) En
(21) 05004029.4 (22) 24.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 JP 2004056548

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Spiegels,
Spiegel, Beleuchtungseinheit und Bildwerfer**

• **Method for manufacture of reflecting mirror,
reflecting mirror, illumination device, and pro-
jector**

• **Procédé de fabrication d'un miroir réflecteur,
miroir réflecteur, appareil d'éclairage et projec-
teur**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yanagisawa, Hirota, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Nishida, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

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

G02B 5/18 → (51) H01S 5/028

(51) **G02B 5/20** (11) **1 571 469 A1**
G03F 7/004 G03F 7/027
G03F 7/032

(25) Ja (26) En
(21) 03813718.8 (22) 28.11.2003

(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
(86) JP 2003/015293 28.11.2003
(87) WO 2004/057380 2004/28 08.07.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002349305

(54) • **FARBIGE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAM-
MENSETZUNGFÜR FARBFILTER, FARBFIL-
TER UND PROZESS ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**

• **COLORED PHOTSENSITIVE COMPOSI-
TION FOR COLOR FILTERS, COLOR
FILTERS, AND PROCESS FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF**

• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE COLOREE
POUR FILTRES COULEUR, FILTRES COU-
LEUR ET LEUR PROCEDE DE PRODUC-
TION**

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) OKAZAKI, Akira, Otake-shi, Hiroshima 739-0651,
JP

MIYAKE, Hiroto, Otake-shi, Hiroshima 739-0651,
JP

(51) **G02B 6/00** (11) **1 571 470 A1**

G02B 6/20

(25) Ja (26) En
(21) 03780715.3 (22) 11.12.2003

(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
(86) JP 2003/015830 11.12.2003
(87) WO 2004/053545 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359871

(54) • **FOTONISCHEEINMODEN-KRISTALLLICHT-
LEITFASER**

• **SINGLE MODE PHOTONIC CRYSTAL OPTI-
CAL FIBER**

• **FIBRE OPTIQUE A CRISTAL PHOTONIQUE
MONOMODE**

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome
Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

(72) KUBOTA, Hirokazu NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

KAWANISHI, Satoki NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

SUZUKI, Kazunori NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

SUZUKI, Akihito MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES,
LTD., Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

TANAKA, Masatoshi MITSUBISHI CABLE
INDUSTRIES, LTD, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

FUJITA, Moriyuki MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES,
LTD, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/20 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/35** (11) **1 571 471 A2**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 05004311.6 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.03.2004 JP 2004057843

(54) • **Optische Anordnung mit beweglichem Reflek-
tor**

• **Optical device with movable reflector**

• **Dispositif optique avec réflecteur mouvant**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) Shiozaki, Manabu c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Katayama, Makoto c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/35** (11) **1 571 472 A1**

(25) En (26) En
(21) 05004313.2 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 JP 2004056514
22.02.2005 JP 2005046068

(54) • **Optischer Schalter und seine Herstellungsmethode**

• **Optical switch and production method thereof**

• **Commutateur optique et sa méthode de fabri-
cation**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) Shimazu, Takayuki c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Kanie, Tomohiko c/o Yokohama Works, Yokohama-
shi Kanagawa 244-8588, JP
Katayama, Makoto c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 571 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786081.6 (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
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/012935 10.12.2002
(87) WO 2004/053554 2004/26 24.06.2004
(54) • *FERRULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FERRULE*
• *FERRULE AND METHOD OF MANUFACTURING THE FERRULE*
• *FERRULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FERRULE*
- (71) Croster Industry Co., Ltd., 6-2, Asakusa 1-chome, Taicho-ku, Tokyo 111-0032, JP
(72) Kono, Yoshinaru, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 571 474 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 05090044.8 (22) 24.02.2005
(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) 25.02.2004 US 786744
(54) • *Frontseite Adapter für ein reduziertformiges Sende/Empfangmodul*
• *Small form factor transceiver front panel adapter*
• *Adaptateur pour panneau avant d'émetteur-récepteur à petit facteur de forme*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Duncan, James, Loveland CO 80538, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 571 475 A1**
H01L 33/00
(25) It (26) En
(21) 04425142.9 (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
(54) • *Elektrooptische Diode der Faser-Art*
• *Fiber-type electro-optical diode*
• *Diode électro-optique de fibre-type*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito Guido, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Brignone, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Paderi, Marzia, 10043 Orbassano (Torino), IT
Monferino, Rossella, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38**G02B 6/42** → (51) H01L 31/024

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 571 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003942.9 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 US 791115
(54) • *Verschaltungszustandsanzeiger für einen Verteilerschrank*
• *Interconnection monitor for an optical fibre distribution frame*
• *Controler des interconnexions pour un répartiteur à fibre optique*
- (71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Colombo, Bruce A., Pompton Plains, New Jersey 07444, US
Feustel, Clay A., Lawrenceville, Georgia 30043, US
Jennings, Mark R., Andover, New Jersey 07821, US
Richard, Alex P., Dover, New Jersey 07801-1817, US
Wang, Peng, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 571 477 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05004151.6 (22) 25.02.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060721
(54) • *Fokusdetektor*
• *Focus detecting system*
• *Appareil de détection de mise au point*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yajima, Shinya, Saitama-shi Saitama, JP
Kato, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 571 478 A1**
G02B 13/18 G02B 3/00
G02B 3/02 G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 03780699.9 (22) 10.12.2003
(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
(86) JP 2003/015802 10.12.2003
(87) WO 2004/053557 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357564
(54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR OPTISCHEINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *OBJECTIVE LENS FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIA*
• *OBJECTIF POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SEKINE, Minoru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 13/04** (11) **1 571 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100520.5 (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) 24.02.2004 KR 2004012407
(54) • *Retrofokus optisches Projektionssystem*
• *Retrofocus type projection optical system*
• *Système optique de projection de type rétrofocus*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) KIM, Sung-tae, Seoul Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/00**G02B 26/02** → (51) G02B 6/35**G02B 26/08** → (51) G02B 27/48

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 571 480 A1**
G02B 26/12 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05004538.4 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057130
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sowa, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Inoue, Nozomu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mitsui, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 26/10 → (51) H04N 1/06**G02B 26/12** → (51) G02B 26/10**G02B 27/00** → (51) G02B 26/10**G02B 27/01** → (51) H04N 5/74

- (51) **G02B 27/12** (11) **1 571 481 A1**
G02B 5/04
(25) De (26) De
(21) 04100735.2 (22) 25.02.2004
(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
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'éclairage*
- (71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Müller, Peter, 86415, Mering, DE

(51) **G02B 27/48** (11) **1 571 482 A1**
H02K 33/02 H02K 33/18
H02K 41/035 G02B 26/08

(25) En (26) En

(21) 05290404.2 (22) 22.02.2005

(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) 03.03.2004 KR 2004014398

(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Speckle-
stern in Laserprojektionssystemen*
• *Device for reducing speckles in laser projec-
tion displays*
• *Dispositif pour réduire le speckle dans les sys-
tèmes de projection laser*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Ji, Chang-Hyeon, Seoul, KR

Yee, Young-Joo, Seongnam Gyeonggi-do, KR
Choi, Jeong-Hoon, Bundang-gu Seongnam
Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-Hyok, Eunpyeong-Gu Seoul, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 3/00** (11) **1 571 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 04100846.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • *Halterung für eine Brille*
• *Retainer for spectacles*
• *Attache de fixation pour lunettes*

(71) Turnaround Solution GmbH, Bahnhofstrasse 21,
6304 Zug, CH

(72) Dahinden, Claude, 6345, Neuheim, CH

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G02F 1/01** (11) **1 571 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250876.9 (22) 15.02.2005
(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) 01.03.2004 US 790620

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Vorspan-
nungssteuerung eines Mach-Zehnder Modula-
tors*
• *Methods and apparatus for controlling the bias
voltage of a Mach-Zehnder modulator*
• *Méthode et dispositifs pour la commande de la
tension de polarisation d'un modulateur du
type Mach-Zehnder*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gronbach, Siegfried, 91088 Bubenreuth, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limted, 5 Mornington Road Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

G02F 1/13 → (51) G07F 17/32

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 571 485 A2**
G09F 9/30 G09G 5/02
G09G 3/20

(25) En (26) En

(21) 05003251.5 (22) 16.02.2005

(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) 24.02.2004 US 547393 P

(54) • *Matrixanzeigevorrichtung mit optimierter Bild-
punkt- und Unterbildpunkt- anordnung für
reflektierende Anzeigevorrichtungen*
• *Display element array with optimized pixel and
sub-pixel layout for use in reflective displays*
• *Matrice d'éléments d'affichage comprenant
une disposition améliorée de pixels et de
sous-pixels pour des dispositifs d'affichages
réfléchissants*

(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE

(72) Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
Van Hille, Herbert, D-85737 Ismaning, DE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 571 486 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05004129.2 (22) 25.02.2005
(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) 25.02.2004 JP 2004049847

(54) • *Zweiseitige Beleuchtungsvorrichtung*
• *Double-faced lighting device*
• *Dispositif d'illumination double-face*

(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(72) Shimura, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi-ken,
JP

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

G02F 1/13357 → (51) G02B 5/02

G02F 1/13357 → (51) H01M 2/10

G02F 1/139 → (51) H04N 9/31

(51) **G03B 7/00** (11) **1 571 487 A2**
G03B 7/095 G03B 7/16
(25) En (26) En
(21) 05012417.1 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.06.2001 JP 2001177471
12.06.2001 JP 2001177472
12.06.2001 JP 2001177473
02.08.2001 JP 2001235305

(54) • *Kamera und Verschluss*
• *Camera and shutter device*
• *Appareil photographique et obturateur*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Noguchi, Osamu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa,
JP
Mikami, Yuji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 02254037.1 / 1 276 005

(51) **G03B 7/00** (11) **1 571 488 A2**
G03B 7/08 G03B 7/16

(25) En (26) En

(21) 05012418.9 (22) 11.06.2002

(84) DE FR GB

(30) 12.06.2001 JP 2001177471
12.06.2001 JP 2001177472
12.06.2001 JP 2001177473
02.08.2001 JP 2001235305

(54) • *Kamera und Verschluss*
• *Camera and shutter device*
• *Appareil photographique et obturateur*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Noguchi, Osamu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa,
JP
Mikami, Yuji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 02254037.1 / 1 276 005

G03B 7/08 → (51) G03B 7/00

G03B 7/095 → (51) G03B 7/00

G03B 7/16 → (51) G03B 7/00

G03B 13/02 → (51) H04N 5/225

G03B 17/02 → (51) H01M 2/10

G03B 21/00 → (51) G03B 21/16

(51) **G03B 21/16** (11) **1 571 489 A1**
G03B 21/00 H04N 5/74
(25) Ja (26) En
(21) 03778848.6 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/015911 11.12.2003
(87) WO 2004/053590 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361140

(54) • *BILDANZEIGEEINHEIT DES PROJEKTIONS-
TYP*
• *PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES DU TYPE
PAR PROJECTION*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) ISHII, Koji, Takaishi-shi, Osaka 592-0011, JP
IKEDA, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0804, JP
KANAYAMA, Hideyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
FUNAZOU, Yasuo, Kitakatsuragi-gun, Nara
636-0073, JP
MIWA, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0975, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 21/20 → (51) G02B 5/10

G03B 21/60 → (51) G02B 5/08

G03B 21/60 → (51) H04R 1/00

(51) **G03C 1/498** (11) **1 571 490 A1**
G03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05004584.8 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060787

- (54) • *Lichtempfindliches wärmeentwickelbares Aufzeichnungsmaterial, sein Gehäuse, und Entwicklungsverfahren und Herstellungsverfahren für lichtempfindliches Wärmeaufzeichnungsmaterial*
- *Photosensitive thermal development recording material, its case, and developing method and production process of photosensitive thermal recording material*
- *Matériau photosensible d'enregistrement développable par la chaleur, son boîtier et procédés de développement et de fabrication de matériau photosensible d'enregistrement thermique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ohta, Yasunori, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 571 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004910.5 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062557
28.02.2005 JP 2005055209
- (54) • *Photothermographisches Material und Verfahren zur Darstellung von Bildern*
- *Photothermographic material and method of forming images*
- *Matériau photothermographique et procédé de formation d'image*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Suzuki, Keiichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Fukui, Kouta, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sakai, Minoru, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 3/00 → (51) G03C 1/498**G03F 7/004** → (51) G02B 5/20

- (51) **G03F 7/021** (11) **1 571 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101556.8 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060228
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
- *Process of preparing planographic printing plate*
- *Procédé pour faire des plaques d'impression*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Matsumura, Toshiyuki, 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03F 7/027 → (51) G02B 5/20**G03F 7/032** → (51) G02B 5/20

- (51) **G03F 7/035** (11) **1 571 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004797.6 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004061114
- (54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung und lithographische Druckplattenvorläufer*
- *Polymerizable composition and lithographic printing plate precursor*
- *Composition polymérisable et précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sugasaki, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 571 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250894.2 (22) 16.02.2005
(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) 02.03.2004 US 790257
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Sytsma, Joost, 5624 KN Eindhoven, NL
De Jager, Pieter Willen Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 571 495 A1**
G03G 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 03780738.5 (22) 12.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015967 12.12.2003
(87) WO 2004/095143 2004/45 04.11.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362325
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR UND DENELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOREZEPTOR ENTHALTENDE TROMMELKASSETTE UNDBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND, INCLUDING THE ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, DRUM CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
- *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET CARTOUCHE CYLINDRIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE COMPRENANT UN TEL PHOTORECEPTEUR*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) NOZOMI, Mamoru, Mitsubishi Chemical America Inc., Chesapeake, VA 23320, US

- IDA, Kazutaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- WADA, Mitsuo, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 5/06 → (51) G03G 5/05

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 571 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100776.3 (22) 04.02.2005
(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) 01.03.2004 US 788445
- (54) • *Hitzehärtende Harzzusammensetzung in Tonern und Entwicklern, Herstellungsverfahren und Verwendung*
- *Thermosetting resin toner compositions, thermosetting resin developer compositions and methods for making and using the same*
- *Toner comprenant une composition de résine thermodurcissable, agents de développement comprenant une composition de résine thermodurcissable, procédé de préparation et utilisation*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644, US
- (72) Smith, Thomas W., 14526, Penfield, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 571 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774203.8 (22) 25.11.2003
(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

- (86) JP 2003/014994 25.11.2003
(87) WO 2004/049076 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344218
- (54) • *MITTEL ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNG, TONER ZUR ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES, DAS DIESES UMFASST, UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BILDES UNTER VERWENDUNG DES TONERS*
- *ELECTRIC CHARGE CONTROLLING AGENT, TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING IMAGE USING THE TONER*
- *AGENT DE CONTROLE DE CHARGE ELECTRIQUE, TONER POUR DEVELOPPEMENT D'IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE RENFERMANT CET AGENT, ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE AU MOYEN DE CE TONER*
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) YASUMATSU, M., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- KURODA, K., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- YAMATE, O., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- SATO, K., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- HIKATA, J., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP

YUSHINA, H., ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 571 498 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 05004535.0 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061690
05.03.2004 JP 2004061693

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Bildung von Testmustern*
• *Image forming apparatus with test patch image formation*
• *Appareil de formation d'images avec formation d'images de test*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Yoshizuka, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Ishibashi, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G03G 15/00 → (51) B41J 29/46

G03G 15/00 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/01** (11) **1 571 499 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 05004534.3 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061691
05.03.2004 JP 2004061694

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *An image forming apparatus and an image forming method*
• *Dispositif et méthode de formation d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Yoshizuka, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Ishibashi, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/01** (11) **1 571 500 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05004536.8 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061696

(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren zum optimieren des Farbdrucken*

- *An image forming apparatus and an image forming method for optimized colour printing*
• *Appareil de formation d'images et procédé d'optimisation d'impression couleur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/01** (11) **1 571 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004701.8 (22) 03.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061692
05.03.2004 JP 2004061695
03.02.2005 JP 2005027538

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Kontrolle der Entwicklerbehälter*

- *Image forming apparatus with control of developer cartridges*
• *Appareil de formation d'images avec contrôle des récipients de toner*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Yoshizuka, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Ishibashi, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G03G 15/01 → (51) G03G 15/00

G03G 15/02 → (51) G03G 21/00

G03G 15/08 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/16** (11) **1 571 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004592.1 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062470

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimura, Masaru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Kanari, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) **G03G 21/00** (11) **1 571 503 A2**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 05008080.3 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 28.12.1999 JP 37246399
31.01.2000 JP 2000022017

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yasunari Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Adachi, Motoki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Uyama, Masao Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00128648.3 / 1 113 343

(51) **G03G 21/18** (11) **1 571 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003933.8 (22) 23.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004053106

- (54) • *Prozesskartusche mit einem Führungselement zum Führen eines Transfermediums zum Bildträgerteil*
• *Process cartridge with a guide member for guiding a transfer medium towards the image carrying member*
• *Cartouche de traitement avec un élément de guidage pour guider un médium de transfert vers l'élément porteur d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nishimura, Soichiro, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 37/04** (11) **1 571 505 A1**
A44C 5/02
(25) En (26) En
(21) 04004946.2 (22) 03.03.2004
(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
(54) • *Schützende Abdeckung für Uhren und Schmuckgegenstände*
• *Total protective cover for watches and precious objects*
• *Couvercle de protection pour montres et bijoux*
(71) Polykap S.R.L., Via G. Castaldio, 17/A, 47899 Serravalle, IT
(72) Raimondi, Pierluigi, Dogana, SM
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

G04B 47/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G04G 1/00** (11) **1 571 506 A1**
G04B 47/00 B63C 11/00
G01C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100859.0 (22) 03.03.2004
(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
(54) • *Elektronisches Gerät mit analogen Anzeige der Geschichte mindestens einer physikalischen Größe, die von einem Sensor gemessen wird*
• *Electronic device with analog display of the history of at least one physical quantity measured by a sensor*
• *Dispositif électronique à affichage analogique de l'historique d'au moins une grandeur mesurée par un capteur*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Raeber, Guy, 1803 Chardonne, CH
Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, CH
Kraüchi, Frank, 1400 Yverdon, CH
Berseth, Vincent, 2000 Neuchâtel, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Germiquet, Christophe, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 571 507 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100861.6 (22) 03.03.2004
(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

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit analogen anzeigenden Funktion als Variometer*
• *Portable electronic device provided with an analog displayed variometer function*
• *Dispositif électronique portable avec fonction variomètre à affichage analogique*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Matthey, Gérald Maurice, 1338 Ballaigues, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 571 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004734.2 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Verfahren zur Anzeige der Weltzeit mit einer automatischen Korrektur der Sommerzeit in einer Bewegung*
• *Method of displaying world time with automatic correction of daylight saving time in a movement*
• *Méthode pour l'affichage de l'heure du monde avec une correction automatique de l'heure d'été dans un mouvement*
(71) Duteck Industrial Co., Ltd., 3F-2, No.26, Lane 513, Jui-Kuang Rd. Taipei 114, Taiwan, TW
(72) Chen, Chin Yuh, Taipei 114 Taiwan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 571 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258055.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.03.2004 US 791597
(54) • *Modelbasierte Steuerungssysteme und Verfahren für Gasturbinenriebwerke*
• *Model-based control systems and methods for gas turbine engines*
• *Systèmes et procédés de commande fondés sur modèles pour des turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Brunell, Brent Jerome, Clifton Park New York
12065, US
Kumar, Aditya, Schenectady New York 12303, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 571 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004721.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 US 793236
(54) • *Intelligentes selbstbestimmendes E/A-Gerät*
• *Intelligent self-determining I/O device*
• *Dispositif intelligent auto-déterminant d'entrées/sorties*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Sichner, Gregg M., Mentor OH 44060, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 571 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101494.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 FI 20045062
(54) • *Frequenzumrichter sowie Verfahren und Einrichtung zur Konfiguration eines Frequenzumrichters*
• *Frequency converter as well as method and device for configuring a frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence ainsi que méthode et dispositif de configuration d'un convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Virolainen, Panu, 02230, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G05B 19/4065** (11) **1 571 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101139.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.03.2004 DE 102004010850
(54) • *Bedien- und Beobachtungssystem mit Klang-generator zur Erzeugung von kontinuierlichen Klangmustern*
• *Control and monitoring system with sound generator for creating continuous sound patterns*
• *Système de commande et de surveillance avec générateur de sons pour créer de modèles sonores continus*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinges, Clemens, 90587, Obermichelbach, DE
(74) Schlereth, Michael, 91452, Wilhermsdorf, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 571 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774221.0 (22) 25.11.2003
(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

- (86) JP 2003/015036 25.11.2003
(87) WO 2004/049081 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341421
(54) • *PRODUKTIONSBEWERTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCTION EVALUATION MANAGING SYSTEM AND MANAGING METHOD*
• *SYSTEME DE GESTION D'EVALUATION DE PRODUCTION ET PROCÉDE DE GESTION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIBAO, Satoshi, BRIDGESTONE CORP. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
TOMITA, Naoki, BRIDGESTONE CORP. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 571 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005388.6 (22) 06.03.2004
(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

- (54) • *System zur Steuerung und Bedienung technischer Prozesse*
• *Process control system*
• *Système de commande de processus*
(71) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kürten, DE
(72) Renner, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Nau, Walter, Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 571 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100887.1 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Daten über die Fläche einer Baustelle*
• *Method and apparatus for managing data relative to a worksite area*
• *Procédé et dispositif de gestion de données relatives à la surface d'un chantier*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Stegmaier, Peter A., 8707 Uetikon a/S, CH
Schneider, Klaus, Dr., 6850 Dornbirn, AT
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austraße 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G05D 16/10** (11) **1 571 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101577.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.03.2004 US 792213

- (54) • *Druckminderventil*
• *Pressure reducing valve*
• *soupape de réduction de pression*
- (71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue Kansas City, MO 64153-1297, US
- (72) Koelzer, Robert L., Kearney MO 64060, US
- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G05D 19/02** (11) **1 571 517 A1**
F16F 15/00 F16F 9/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004301.7 (22) 28.02.2005
(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) 03.03.2004 FR 0402169

- (54) • *Steuerungsverfahren und Vorrichtung für die Dämpfung der Schwingungen eines Hub-schraubers*
• *Control method for damping helicopter vibrations and device executing that method*
• *Procédé de contrôle de l'amortissement de vibrations d'un hélicoptère et dispositif mettant en oeuvre le procédé*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Zoppitelli, Elio, 13880 Velaux, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **G05D 23/275** (11) **1 571 518 A1**
A47J 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290427.3 (22) 24.02.2005
(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) 03.03.2004 FR 0402193

- (54) • *Abnehmbares Heizelement, das auf dem Gehäuse eines Kochgerätes positioniert werden kann*
• *Detachable heating subassembly adapted to be placed on the main body of a cooking device*
• *Sous-ensemble chauffant amovible adapté à être positionné sur le corps principal d'un appareil de cuisson*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Dauvergne, François, 74600 Seynod, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G05G 1/04** (11) **1 571 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075949.7 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (30) 10.10.1997 US 948856
- (54) • *Kontrollvorrichtung zur Erzeugung eines variablen Signals zur Steuerung einer Flüssigkeitszufuhr regelnden Maschine*
• *Control device for providing a variable control signal to a fluid-supplying machine*
• *Dispositif de commande destiné à envoyer un signal de commande variable à une machine de distribution des fluides*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., 10250 Valley View Road, Suite 117, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) Copa, Vince, St Paul, Minnesota 55108, US
- Duchon, Doug, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98953373.2 / 1 021 813

G05G 1/08 → (51) B60H 1/00

G05G 1/14 → (51) B62D 1/22

G05G 5/03 → (51) B60H 1/00

(51) **G05G 5/05** (11) **1 571 520 A1**
G05G 5/06
(25) En (26) En
(21) 05101185.6 (22) 17.02.2005
(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) 02.03.2004 IT T020040131

- (54) • *Kniehebel*
• *Toggle action lever.*
• *Levier à genouillère*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Magrini, Sergio, 41100 Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

G05G 5/06 → (51) G05G 5/05

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004627.8 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Einrichtung zum Schutz vor unberechtigter Benutzung einer Software*
• *Device for protecting software against unauthorized use.*
• *Dispositif de protection d'un logiciel contre un usage non autorisé.*

(71) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kürten, DE
(72) Renner, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Nau, Walter, Johann-Pullems-Strasse 8, 50999 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 522 A1**
G06F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05003145.9 (22) 15.02.2005
(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) 02.03.2004 FR 0402159

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Fehlerinjektion in einem asynchronen logischen Block aus einem Logischen Modul*
• *Device for protecting against error injection in an asynchronous logical block from an elementary logical module*
• *Dispositif de protection contre l'injection d'erreur dans un bloc logique asynchrone d'un module logique élémentaire*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Pistoulet, Pierre, 94320 Thiais, FR

- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 523 A1**
G06F 12/14 H04L 9/32
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05011051.9 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 10.10.1997 US 949111

- (54) • *Gesicherter Prozessor mit externem Speicher unter Verwendung von Block-Chaining und Wiederherstellung der Blöckenreihenfolge*
• *Secure processor with external memory using block chaining and block re-ordering*
• *Processeur sécurisé avec mémoire externe utilisant le chaînage par blocs et reséquencement des blocs*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Candelore, Brant, Escondido, California 92029, US
Sprunk, Eric, Carlsbad, California 92009, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 98118843.6 / 0 908 810

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101183.1 (22) 17.02.2005
(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) 05.03.2004 US 793997

- (54) • *Benutzung einer flexiblen Berechtigungsdokumentenvorlage zur Erlangung eines Signed Rights Labels (SRL) für digitalen Inhalt in einem digitalen System zur Verwaltung von Rechten*
• *Using a flexible rights template to obtain a signed rights label (SRL) for digital content in a rights management system*
• *Utilisation d'un modèle flexible de droits d'auteur pour obtenir une étiquette des droits signée (SRL) pour contenu numérique dans un système de gestion de droits d'auteur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Venkatesh, Chandramouli, Redmond, WA 98052, US
Cahill, Jason M., Redmond, WA Washington 98052, US

Antonoff, Lauren N., Redmond, WA 98052, US
DeMello, Marco A., Redmond, WA 98052, US
Malik, Prashant, Redmond, WA 98052, US
Bourne, Steven, Redmond, wa 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101394.4 (22) 24.02.2005

(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) 27.02.2004 JP 2004052835

- (54) • *Ein Verfahren, ein Hardware-Token, und ein Computerprogramm zur Authentifikation*
• *A method, a hardware token, and a computer program for authentication*

- *Un procédé, un jeton matériel et un logiciel d'authentification*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Satoh, Masakazu, Winchester S021 2JN Hampshire, GB
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101437.1 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 US 791208
- (54) • *Gemessene Ausführung von Softwarecode*
• *Metered execution of code*
• *Exécution mesurée d'un code logiciel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Johnson, Bruce E., 98052, Redmond, US
Demsey, Seth M., 98052, Redmond, US
Zintel, William Michael, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250757.1 (22) 10.02.2005
(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) 10.02.2004 KR 2004008764
- (54) • *System und Verfahren um ein Anti-Virus Programm unter Verwendung einer drahtlosen Datenstation zur Verführung zu stellen*
• *System and method for providing anti-virus program using wireless communication terminal*
• *Système et méthode pour fournir un programme anti-virus à l'aide d'un terminal de réseau sans fil*
- (71) Curitel Communications, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
- (72) Jang, Joon Young, Ichon-shi Kyoungki-do 467-860, KR
Jung, Chang Soo, Ichon-shi Kyoungki-do 467-860, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250841.3 (22) 14.02.2005
(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) 17.02.2004 US 780398
- (54) • *System und Verfahren zur Rechnersicherheit*
• *Computer security system and method*
• *Système et procédé de sécurité pour ordinateurs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Ali, Valiuddin, Houston, TX 77069, US

- Novoa, Manuel, Cypress, TX 77433, US
Wagner, Matthew J., Cypress, TX 77429, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 571 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 05290474.5 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060998
- (54) • *Schutz einer Datenverarbeitungsschaltung*
• *Protection of a data processing circuit*
• *Protection d'un circuit de traitement de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Arisawa, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Esaka, Seiji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 1/04** (11) **1 571 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777346.2 (22) 08.12.2003
(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) JP 2003/015665 08.12.2003
(87) WO 2004/053669 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355673
03.12.2003 JP 2003404109
- (54) • *FREQUENZMODULATOR MIT PHASENAUSWAHL UND FREQUENZSYNTHESIZER MIT PHASENAUSWAHL*
• *FREQUENCY MODULATOR APPARATUS OF PHASE SELECTION TYPE, AND FREQUENCY SYNTHESIZER OF PHASE SELECTION TYPE*
• *APPAREIL DE MODULATION DE FREQUENCE DE TYPE SELECTION DE PHASE ET SYNTHETISEUR A FREQUENCE DE TYPE SELECTION DE PHASE*
- (71) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) OZAWA, Seiichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
OKAMURA, Junichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/12** (11) **1 571 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101592.3 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 FR 0402351
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Abtasten von numerischen Daten in einer synchronen Übertragung mit Bewahren der binären Integrität*
• *Method and apparatus for sampling digital data in a synchronous transmission, keeping binary integrity*
• *Procédé et dispositif d'échantillonnage de données numériques dans une transmission synchrone, avec maintien de l'intégrité binaire.*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Courant, Pierre THALES Intellectual Property, 94117, ARCUEIL, FR

- Marron, Christophe THALES Intellectual Property, 94117, ARCUEIL, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 1/20** (11) **1 571 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005450.4 (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 LT LV MK
- (30) 16.02.2004 JP 2004038358
- (54) • *Redundante Flüssigkeitskühlung sowie elektronisches Gerät mit derselben*
• *Redundant liquid cooling system and electronic apparatus having the same therein*
• *Système redondant de refroidissement par liquide et appareil électronique muni d'un tel système*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Matsushima, Hitoshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Asano, Ichirou c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 571 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005451.2 (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 LT LV MK
- (30) 16.02.2004 JP 2004037920
- (54) • *Flügssigkeitskühlsystem und elektronisches Gerät mit demselben*
• *Liquid cooling system, and electronic apparatus having the same therein*
• *Système de refroidissement par liquide et dispositif électronique muni d'un tel système*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Naganawa, Takashi c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Minamitani, Rintaro c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr., Tokyo 100-8220, JP
Ohashi, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Nishihara, Atsuo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 571 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005453.8 (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 LT LV MK
- (30) 16.02.2004 JP 2004038148
- (54) • *Elektronisches Gerät mit einem Kühlsystem, Wärmeübertrager für das Kühlsystem sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Electronic apparatus having cooling system, radiator thereof, and method for manufacturing thereof*
• *Appareil électronique, radiateur d'un tel système et procédé de fabrication*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ohashi, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Naganawa, Takashi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Minamitani, Rintaro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishihara, Atsuo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 571 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05002059.3 (22) 01.02.2005
 (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) 13.02.2004 US 779544
 - (54) • *Computer mit Sekundärprozessor und geringem Energieverbrauch sowie zweiten Bildschirm.*
• *Computer with low-power secondary processor and secondary display*
• *Ordinateur avec un processeur secondaire à faible consommation et un affichage secondaire.*
 - (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
 - (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 571 536 A2**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 05101603.8 (22) 02.03.2005
 (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) 02.03.2004 US 791229
 - (54) • *Tastenbasiertes, verbessertes Navigationsverfahren*
• *Key-based advanced navigation techniques*
• *Technique de navigation avancée à base de touches*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) Robbins, Daniel C., Redmond, WA 98052, US
Cutrell, Edward B., Redmond, WA 98052, US
Horvitz, Eric J., Redmond, WA 98052, US
Sarin, Raman K., Redmond, WA 98052, US
 - (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/023 → (51) H04M 1/2745

(51) **G06F 3/033** (11) **1 571 537 A1**
 H01H 13/70
 (25) Ja (26) En
 (21) 03814544.7 (22) 10.12.2003
 (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
 (86) JP 2003/015768 10.12.2003
 (87) WO 2004/061640 2004/30 22.07.2004
 (30) 10.12.2002 JP 2002357424
 30.09.2003 JP 2003339264

- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL MIT SCHMALEM RAHMEN*
• *NARROW-FRAME TOUCH PANEL*
• *ECRAN TACTILE A CADRE ETROIT*

- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) NISHIKAWA, Kazuhiro NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
TAKAHATA, Kazuhiko NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
TAKEMURA, Hajime NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
ASAKURA, Tsuyoshi NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
TERASAWA, Kazuo NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
MURAKAMI, Hideki NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 571 538 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04004831.6 (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
- (54) • *Daumenrad und Schalter für ein mobiles elektronisches Gerät und Verfahren dafür*
• *Thumbwheel and switch for a mobile electronic device and corresponding method*
• *Molette et commutateur pour un appareil électronique mobile et méthode associée*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Waterloo Ontario, N2T 2J5, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (60) 05104057.4

(51) **G06F 3/033** (11) **1 571 539 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05004485.8 (22) 01.03.2005
 (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) 01.03.2004 JP 2004056729
 - (54) • *Mobiles Endgerät, fähig ein Ereignis einer fehlerhaften Wirkung zu verhindern*
• *Mobile terminal with erroneous operation eliminated*
• *Terminal mobile capable d'éviter une occurrence d'opération erronée*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Sato, Ryohei, Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 571 540 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05004682.0 (22) 03.03.2005
 (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) 05.03.2004 JP 2004062498
 - (54) • *Haptische Eingabevorrichtung*
• *Haptic input device*
• *Dispositif d'entrée haptique*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Matsumoto, Ken, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 571 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05004719.0 (22) 03.03.2005
 (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) 05.03.2004 US 550057 P
10.01.2005 US 33054
 - (54) • *Verwaltung individueller Objektdaten*
• *Maintaining individual object data*
• *Maintenance des données relatives à des objets individuels*
 - (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 - (72) Gebhard, Gerhard, 69168 Wiesloch, DE
Kuntz-Mayr, Christiane, 67117 Limburgerhof, DE
Horndacher, Steffen, 69168 Wiesloch, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 3/06** (11) **1 571 542 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256325.4 (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) 05.03.2004 JP 2004061934
 - (54) • *Speichersteuerungssystem und -verfahren*
• *Storage control system and method*
• *Système de commande de mémoire et procédé d'utilisation*
 - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Iida, Junichi Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanai, Hiroki Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tamura, Keishi Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku 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) **1 571 543 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250540.1 (22) 01.02.2005
 (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) 05.03.2004 JP 2004061641
 - (54) • *Speichersteuersystem*
• *Storage control system*
• *Système de commande de mémoire*
 - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Uchiiumi, Katsuhiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kuwabara, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Tamura, Keishi, 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 3/12** (11) **1 571 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100886.0 (22) 09.02.2005
(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) 19.02.2004 EP 04075536
(54) • *Koordiniertes, gleichzeitiges Drucken von Druckaufgaben, die Seiten enthalten, die mit einem einzelnen Drucker unvereinbar sind.*
• *Coordinated concurrent printing of print jobs containing pages that are incompatible with a single printer*
• *Impression coordonnée et simultanée des tâches d'impressions contenant des pages incompatibles avec une seule imprimante*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van den Tillaart, Robertus C.W.T.M., 5422 BJ, Gemert, NL
Roosen, Monica M.W.M., 5258 JV, Berlicum, NL
Rozing, Gerardus J., 5961 JP, Horst, NL
Leppink, Arie, 5924 EH, Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 3/12** (11) **1 571 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251120.1 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 GB 0404714
(54) • *Sicheres Drucken*
• *Secure Printing*
• *Impression sécurisée*
(71) Software 2000 Ltd., The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Booth, Judith Penelope c/o Software 2000 Ltd, Oxford OX4 4GA, GB
Williams, Jonathon Mark Alan c/o Software 2000 Lt, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 7/58** (11) **1 571 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772780.7 (22) 14.11.2003
(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
(86) JP 2003/014517 14.11.2003
(87) WO 2004/046912 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331884
(54) • *ZUFALLSZAHLGENERATOR*
• *RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Kabushiki Kaisha Suri Sekkei Kenkyusho, 54-2, Kami-sadorimachi Maebashi-shi, Gumma 371-0816, JP

(72) ONAYA, Masato, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
TAMAKI, Haruro, KK Suri Sekkei Kenkyusho, Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP
IKETANI, Akira, Sanyo Semicon Device Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 571 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251160.0 (22) 27.02.2004
(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) • *System und Verfahren zum Erstellen von drahtlosen Anwendungen mit einer intelligenten Abbildung zwischen Benutzerschnittstelle und Datenkomponenten*
• *System and method for building wireless applications with intelligent mapping between user interface and data components*
• *Système et procédé pour la construction d'applications sans fil avec un mappage intelligent entre une interface utilisateur et des composants de fichier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Vitanov, Kamen B., Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Vitanov, Kamen B., Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 571 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100577.5 (22) 28.01.2005
(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) 13.02.2004 US 779298
(54) • *Verwendung von eingebetteten, externen Anwendungen als Designer-Modul in einer integrierten Entwicklungsumgebung.*
• *Hosted application as a designer in an integrated development environment*
• *Utilisation d'applications intégrées en tant qu'outil de conception dans un environnement de développement*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Chisaz, Reza, 98052, Redmond, US
Loksh, Svetlana, 98052, Redmond, US
Quinn, Thomas E., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Chisaz, Reza, 98052, Redmond, US
Loksh, Svetlana, 98052, Redmond, US
Quinn, Thomas E., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 571 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101155.9 (22) 16.02.2005
(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) 27.02.2004 US 789603

(54) • *Verfahren und Gerät zum Ermöglichen von Anwendungsprogrammkompatibilität mit Anzeigegeräten die verbesserte Pixeldichte haben*
• *Method and apparatus for enabling application program compatibility with display devices having improved pixel density*
• *Méthode et appareil pour permettre une compatibilité de programme d'application avec des dispositifs d'affichage ayant une densité de pixels améliorée*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Chew, Chee H., 98052, Redmond, US
Fuller, Jason W., 98052, Redmond, US
Bentley, Keith C., 98052, Redmond, US
Gery, Ron O., 98052, Redmond, US
Koch, Zeke, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 571 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250571.6 (22) 02.02.2005
(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) 05.02.2004 US 772483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine kontext- und erfahrungsabhängige Hilfestellung in Sprachanwendungen*
• *Methods and apparatus for providing context and experience sensitive help in voice applications*
• *Procédé et dispositif pour la mise à disposition d'une aide dépendante du contexte et de l'expérience dans des applications vocales*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Cooper, Robert S., Columbia, SC 29212, US
Sanders, Derek, Columbia, SC 29204, US
Tokarev, Vladimir Sergeevich, Columbia, SC 29205, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/44 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 571 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104960.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.04.1996 JP 10723396

(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Peripheriegerätes in einem Halbleitergerät*
• *Method of Identifying Peripheral Device Employed in a Semiconductor Device*
• *Procédé d'identification d'un appareil périphérique dans un appareil semiconducteur*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kume, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(62) 97302147.0 / 0 803 802

(51) **G06F 9/46** (11) **1 571 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075724.4 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.11.1998 US 187193

- (54) • Verfahren und Gerät um eine Eingabe- oder Ausgabevorrichtung zu steuern
 - *Methods and apparatus for controlling an input or output device over the internet*
 - *Procédé et dispositif de commande d'appareil d'entrée ou de sortie sur internet*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Leclair, Gregory A., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Thummar, Babulal J., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99308838.4 / 0 999 494

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 571 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100990.0 (22) 11.02.2005
- (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) 27.02.2004 US 789805

- (54) • System und Verfahren für einen Service-Verbraucher zum kontrollieren von Anwendungen die sich falsch benehmen, wenn sie um services bitten
 - *Method and system for a service consumer to control applications that behave incorrectly when requesting services*
 - *Méthode et système pour que le client d'un service puisse contrôler des applications qui ne fonctionnent pas correctement lors de l'utilisation des services*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Smith, Michael D., Redmond, WA 98052, US
Abel, Miller T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 1/00

G06F 12/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 571 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300048.5 (22) 20.01.2005
- (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) 22.01.2004 CA 2455656
29.03.2004 US 810808

- (54) • Redundante Speicherarchitektur mit Defragmentierungsunterstützung
 - *Redundant memory architecture with defragmentation capability*
 - *Mémoire de redondance avec capacité de defragmentation*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ball, Darrell Gordon, Ottawa, Ontario K4P 1G8, CA
SORRINI, Piero, K2K 3E2, OTTAWA, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **G06F 12/04** (11) **1 571 555 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364079.6 (22) 20.12.2004
- (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) 24.12.2003 FR 0315439
- (54) • Verfahren und Gerät für den Zugriff auf einen Triplet von Wörtern mit n aufeinander folgenden Bits in einem Speicher, und Mikrokontroller, der ein solches Gerät beinhaltet
 - *Method and apparatus for accessing a triplet of words with n consecutive bits in a memory space, and microcontroller comprising such an apparatus*
 - *Procédé et dispositif d'accès à un triplet de mots de n bits consécutifs au sein d'un espace mémoire, et micro-contrôleur comprenant un tel dispositif*
- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 2, FR
- (72) Garnier, Sylvain, 44000 Nantes, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 571 556 A1**
G06F 17/60 **G06K 19/073**
(25) Ja (26) En
(21) 04748091.8 (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
- (86) JP 2004/010883 23.07.2004
- (87) WO 2005/010763 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003280258
17.03.2004 JP 2004077258

- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG
 - *DATA PROCESSING APPARATUS AND DATA DISTRIBUTING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DONNEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NOGUCHI, Naohiko, Kanagawa 222-0031, JP
TAKAHASHI, Eiji, Kanagawa 222-0031, JP
UCHIDA, Osamu, Kanagawa 222-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 571 557 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03773438.1 (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
- (86) CN 2003/000976 18.11.2003
- (87) WO 2004/046937 2004/23 03.06.2004
- (30) 18.11.2002 CN 02152021
- (54) • VERFAHREN ZUR SENDUNG EINES BEFEHLS AN EINE BEWEGLICHE SPEICHERVORRICHTUNG
 - *A METHOD OF SENDING COMMAND AND DATA TO MOVABLE STORAGE DEVICE*

- *METHODE D'ENVOI D'INSTRUCTIONS ET DE DONNEES A UNE MEMOIRE MOBILE*
- (71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St. Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DENG, Guoshun c/oChina Acad. of Sc. & Tech, Shenzhen, Guangdo 518057, CN
- CHENG, Xiaohua c/oChina Acad. of Science & Tech, Shenzhen, Guangdo 518057, CN
- XIANG, Feng c/oChina Acad. of Science & Tech, Shenzhen, Guangdo 518057, CN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 571 558 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 03812692.6 (22) 28.11.2003
- (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) JP 2003/015304 28.11.2003
- (87) WO 2004/053704 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002357111

- (54) • EMPFÄNGERVORRICHTUNG, EMPFANGSSYSTEM UND EMPFANGSVERFAHREN
- *RECEIVER APPARATUS, RECEIVING SYSTEM AND RECEIVING METHOD*
- *APPAREIL RECEPTEUR, SYSTEME RECEPTION ET PROCEDE DE RECEPTION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHIMATSU, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 13/10 → (51) G06F 9/445

G06F 13/16 → (51) G06F 9/445

G06F 13/38 → (51) G07F 7/10

G06F 13/40 → (51) G06F 13/42

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 571 559 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 05101644.2 (22) 03.03.2005
- (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) 04.03.2004 JP 2004060172
- (54) • Bussystem und Zugangsteuerungsverfahren
 - *Bus system and access control method*
 - *Système de bus et procédé de contrôle d'accès*

- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nariai, Kyoichi, Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa, 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 12/00

G06F 15/18 → (51) G10L 15/18

G06F 17/00 → (51) G06K 15/00

G06F 17/21 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 17/24** (11) **1 571 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101581.6 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 US 792519

- (54) • *Formularausfüllung mit Unterstützung*
• *Assisted form filling*
• *Remplissage assisté de formulaire*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Kristjansson, Trausti T., Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778860.1 (22) 12.12.2003

(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) JP 2003/015927 12.12.2003

(87) WO 2004/053736 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002361540

01.08.2003 JP 2003285030

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSME-
DIUM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRO-
GRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT ET PROGRAMME*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIYAZAKI, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

(73) YAMAMOTO, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

(74) SAITO, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KOIKE, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 562 A1**
H04M 3/493 G06K 19/07
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 04101406.9 (22) 05.04.2004

(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) 03.03.2004 EP 04100864

16.03.2004 EP 04101080

02.04.2004 EP 04101392

- (54) • *Verfahren, mit welchem eine Telekommunikati-
onsdienstleistung mittels einer elektronischen
Adresse beansprucht werden kann*
• *Method for ordering a telecommunication serv-
ice using an electronic address*
• *Méthode pour passer une commande d'un ser-
vice de télécommunication utilisant une
adresse électronique*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux
7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002543.6 (22) 07.02.2005
(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) 17.02.2004 KR 2004010400

- (54) • *Sequenzindizierungsverfahren und Vorrichtung*
• *Sequence indexing method and system*
• *Procédé et système d'indexation des séquen-
ces.*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-eun, Seoul, KR

(73) Hwang, Jung-joo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003639.1 (22) 21.02.2005

(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) 23.02.2004 US 785437

- (54) • *System und Verfahren zur Abbildung der Posi-
tion von Netzwerkanschluss*
• *Method and system for network jack location
mapping*
• *Procédé et système de mappage de location
de fiches réseau*

(71) 3Com Corporation, 350 Campus Drive,
Marlborough, MA 01752-3064, US

(72) Rubinstein, Alan, Fremont, CA 94536, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101567.5 (22) 01.03.2005

(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) 02.03.2004 US 549775 P

15.04.2004 US 825642

- (54) • *Verfahren und System zur Sortierung von Wör-
tern und Konzepten in einem Text unter Ver-
wendung einer grafik-basierten Ordnung*
• *Method and system for ranking words and
concepts in a text using graph-based ranking*
• *Méthode et système pour classer des mots et
concepts d'un texte en utilisant un classement
basé sur un graphe*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Menezes, Arul A., c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US

(73) Vanderwende, Lucretia H. c/o Microsoft
Corporation, Redmond, WA 980852, US
Banko, Michele L., c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 571 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251258.9 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004058067

- (54) • *Hierarchische Datenbankvorrichtung, Verfah-
ren und Rechnerprogramm zur Auswahl von
Komponenten in einer hierarchischen Daten-
bank*

• *Hierarchical database apparatus, components
selection method in hierarchical database, and
components selection program*

• *Dispositif de base de données hiérarchique,
procédé et logiciel de sélection de composants
dans une base de données hiérarchique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Noriko, Minamino, c/o Toshiba Corporation, IPD,
Tokyo 105-8001, JP

(73) Hiroshi, Murayama, c/o Toshiba Corporation, IPD,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) C12N 15/09

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G06K 19/07

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

G06F 17/40 → (51) C12N 15/09

(51) **G06F 17/50** (11) **1 571 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775892.7 (22) 26.11.2003
(84) BE ES GB IT

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015074 26.11.2003

(87) WO 2004/051518 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 JP 2002348586

- (54) • *ZEICHNUNGSSPEICHERSYSTEM UND
ZEICHNUNGSSPEICHERVERFAHREN*
• *DRAWING STORING SYSTEM AND DRAW-
ING STORING METHOD*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DE DESSIN ET
PROCEDE DE STOCKAGE DE DESSIN*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HIRASAWA, Ken, Honda Motor Co., Ltd., Tokyo
107-8556, JP

(73) HIRANO, Mitsugu, Honda Motor Co., Ltd., Tokyo
107-8556, JP

(74) OGASAWARA, Yuuichi, Honda Motor Co., Ltd.,
Tokyo 107-8556, JP

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 571 568 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290444.8 (22) 25.02.2005

(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) 27.02.2004 FR 0402011

- (54) • *Automatisiertes Verfahren zum hierarchischen
und selektiven Einfügen von Füllzellen in einen*

- mehrschichtigen physikalischen Schaltkreisentwurf*
- Automated method for hierarchical and selective dummy fill in a multilayer physical circuit design
 - Procédé automatisé d'insertion hiérarchique et sélective de surfaces factices dans le dessin physique d'un circuit intégré multicouche
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Zorilla, Marta, 78330 Fontenay Le Fleury, FR
Blanchard, Vivian, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 17/50 → (51) C12N 15/09

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783706.1 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/012551 29.11.2002
(87) WO 2004/051533 2004/25 17.06.2004
- (54) • **WARENKONTROLLSYSTEM UND MITTEL MIT WARENKONTROLLDATEN**
• **COMMODITY CONTROL SYSTEM AND MEDIUM CONTAINING COMMODITY CONTROL DATA**
• **SYSTEME DE CONTROLE DE PRODUITS ET SUPPORT CONTENANT DES DONNEES DE CONTROLE DE PRODUITS**
- (71) Keysoft Inc., 116-1, Kouyama, Matsuda-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0002, JP
Kagiyada, Yoshimitsu, 116-1 Kouyama, Matsuda-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0002, JP
- (72) KAGIWADA, Yoshimitsu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0002, JP
- FUJINO, Motoaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0065, JP
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778742.1 (22) 26.11.2003
(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
- (86) JP 2003/015070 26.11.2003
(87) WO 2004/051537 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349747
- (54) • **KONSTRUKTIONSEINRICHTUNGSINFORMATIONENVERARBEITUNGSSYSTEM UND KONSTRUKTIONSEINRICHTUNGSINFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **CONSTRUCTION DEVICE INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND CONSTRUCTION DEVICE INFORMATION PROCESSING METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDURE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'UN DISPOSITIF DE CONSTRUCTION**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004, JP
- (72) FURUNO, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0837, JP
MATSUDA, Fujio, Nagareyama-shi, Chiba 270-0103, JP
AKINO, Shinji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
OHWADA, Yoshinori, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP

- IKARI, Takanobu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
EGUCHI, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
ADACHI, Hiroyuki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 571 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 04004881.1 (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
- (54) • **Automatisierte multivariate Priorisierungs- und Selektierungslogik**
• **Multivariate logic for automated prioritisation and selection**
• **Logique multivariate automatique de priorisation et de sélection**
- (71) Lüttich, Henner, Tenderingsweg 7, 46569 Hünxe, DE
- (72) Lüttich, Henner, 46569 Hünxe, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 572 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05001188.1 (22) 21.01.2005
(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) 28.01.2004 JP 2004019123
- (54) • **System und Verfahren zur Verwaltung von Wertdaten**
• **Value information management system and method therefor**
• **Système et méthode de gestion d'informations de valeur**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yoshihiro, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002704.4 (22) 09.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056008
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Mail-Ankunftsbenachrichtigung**
• **Device and method for informing of mail arrival**
• **Dispositif et procédé de notification de l'arrivée d'un message**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakai, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003299.4 (22) 16.02.2005
(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) 23.02.2004 JP 2004045707
- (54) • **Elektronisches Postsystem**
• **Email system**
• **Système de courrier électronique**
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Ino, Toshiaki, Tokyo, JP
Kobayashi, Tokuji, Tokyo, JP
Okamoto, Yojiro, Tokyo, JP
- (74) Precthel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004011.2 (22) 24.02.2005
(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) 27.02.2004 US 547878 P
- (54) • **Datenverarbeitungssystem und Methode der Dateneingabe**
• **Data processing system and method of data entry**
• **Système de traitement de données et méthode de saisie de données**
- (71) SAG AG, Neurtstr. 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sinzig, Werner, 69226 Nussloch, DE
Vogel, Andreas, San Francisco CA 94110, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004669.7 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 DE 102004010953
- (54) • **Verfahren zur Durchführung einer Zwei- oder Mehrstufenplanung**
• **Method for the performance of a two or multi level planning**
• **Méthode pour exécuter une planification à niveaux multiples**
- (71) Niemann, Joachim, Österreicher Strasse 77, 01279 Dresden, DE
- (72) Niemann, Joachim, 01279 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075446.4 (22) 24.02.2005
(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) 24.02.2004 US 547266 P
24.02.2005 US 65333

- (54) • *Automatisierte Drehbuchnavigation in den kombinatorischen Austauschungen*
• *Automated scenario navigation in combinatorial exchanges*
• *Navigation automatisée de scénario dans des échanges combinatoires*
- (71) Combinenet, Inc., Fifteen 27th Street Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (72) Boutelier, Craig E., Toronto, Ontario M8X 2Z6, CA
Shields, Robert L. Jr., Pittsburgh, PA 15232, US
Sandholm, Tuomas, Pittsburgh, PA 15211, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101370.4 (22) 23.02.2005
(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) 01.03.2004 US 549075
15.06.2004 US 867626
- (54) • *Systeme und Methoden, die Absicht von Daten feststellen und auf die Absicht der Daten basierend reagieren.*
• *Systems and methods that determine intent of data and respond to the data based on the intent*
• *Systèmes et méthodes qui déterminent l'intention des données et répondent aux données sure base de l'intention.*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Reed, David R., Redmond, WA 98052, US
Ringger, Eric K., Redmond, WA 98052, US
Pearson, Malcolm E., Redmond, WA 98052, US
Gamon, Michael, Redmond, WA 98052, US
Campbell, Richard G., Redmond, WA 98052, US
Atkinson, Robert G., Redmond, WA 98052, US
Corston, Simon H., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101400.9 (22) 24.02.2005
(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) 02.03.2004 US 549371
20.04.2004 US 827729
- (54) • *Prinzipien und Verfahren zum Personalisieren von Newsfeeds durch eine Analyse von Informationsneuheit und -dynamik*
• *Principles and methods for personalizing newsfeeds via an analysis of information novelty and dynamics*
• *Principes et procédés pour la personnalisation de newsfeeds par une analyse de la nouveauté et de la dynamique de l'information*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Horvitz, Eric J., 98052, Redmond, US
Gabrilovich, Evgeniy, 98052, Redmond, US
Dumais, Susan T., 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 571 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251261.3 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060781
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsmethode und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Dispositif de traitement d'informations, méthode de traitement d'informations et programme informatique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takabayashi, Kazuhiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Minoya, Yasushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Yukio, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 12/14
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 17/60** → (51) G06K 19/07
-
- G06F 17/60** → (51) G07F 7/02
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 571 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004853.7 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 US 794716
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung eines chirurgischen Eingriffs*
• *Method and apparatus for preplanning a surgical procedure*
• *Procédé et système pour la planification d'une opération chirurgicale*
- (71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle Louisville, Colorado 80027, US
- (72) Mire, David A., Cordova TN 38018, US
Dugger, Janice, Westminster CO 80021, US
Trieu, Hai H., Cordova TN 38016, US
Hunter, Mark W., Broomfield CO 80020, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 571 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101509.7 (22) 28.02.2005
(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) 01.03.2004 US 788475
- (54) • *System zur Bestimmung der Insulindosierung unter Berücksichtigung des Kohlenhydrat-Insulin Verhältnisses und der Insulinsensitivität*
• *System for determining insulin dose using carbohydrate to insulin ratio and insulin sensitivity factor*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Ginsburg, Barry H., 07481, New Jersey, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 571 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250376.0 (22) 26.01.2005
(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) 04.02.2004 US 772761
- (54) • *System und Verfahren für die Bestimmung von Interessensperioden an hausinternen Tätigkeiten von Personen die alleine leben*
• *System and method for determining periods of interest in in-home activities of persons living independently*
• *Système et méthode pour déterminer des périodes d'intérêt dans les activités domestiques des personnes vivant seules*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cuddihy, Paul Edward, Ballston Lake New York 12019, US
Ganesh, Meena, Clifton Park New York 12065, US
Weisenberg, Jenny Marie, Schenectady New York 12308, US
Graichen, Catherine Mary, Malta New York 12020, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G06F 19/00** → (51) H04N 5/91
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 571 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012383.8 (22) 25.05.2004
(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) 03.03.2004 EP 04005027
- (54) • *Integrierung von visuellen Informationen und Objektinformationen in ein überall vorhandenes Rechnernetzwerk*
• *Integrating visual and object information in a pervasive computing environment*
• *Intégration visuelle d'information d'objet dans un environnement de réseaux d'ordinateurs omniprésent*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Goerick, Christian, Dr.c/o Honda R.I. Europe GmbH, 63073 Offenbach, DE
Körner, Edgar, c/o Honda Res. Inst. Europe GmbH, 63073 - Offenbach/Main, DE
Sendhoff, Bernhard, Honda Res. Inst. Europa GmbH, 63073 - Offenbach/Main, DE
Richter, Andreas, Honda Res. Inst. Europa GmbH, 63073 - Offenbach/Main, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 571 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023585.5 (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) 05.03.2004 US 792891

(54) • *Piezoelektrische Auslegerdrucksensormatrix*
• *Piezoelectric cantilever pressure sensor array*
• *Matrice de capteurs de pression piézoélectriques en console*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Amano, Jun, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) G01L 9/08

(51) **G06K 9/20** (11) **1 571 586 A2**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04023586.3 (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) 05.03.2004 US 792778

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Matrix von piezoelektrischen Cantilever-drucksensoren*
• *Method of making piezoelectric cantilever pressure sensor array*
• *Procédé de création de réseaux de capteurs de pression cantilever piézoélectrique*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Amano, Jun, Hillsborough, CA 94010, US
Matta, Farid, Los Altos, CA 94024, US
Theil, Jeremy A., Mountain View, CA 94040, US
Gilbert, Stephen R., San Francisco, CA 94117, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 571 587 A2**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 05251172.2 (22) 28.02.2005
(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) 29.02.2004 US 549068 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung einer abtastbaren URL*
• *Method and apparatus for utilizing a scannable URL (universal resource locator)*
• *Procédé et appareil pour l'utilisation d'une URL (localisateur de ressources universelles) balayable*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive Sunnyvale, California 95136, US
(72) Rosdahl, Per, San Francisco, California 94123, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 9/32 → (51) G06K 9/20

G06K 9/46 → (51) A63F 9/04

(51) **G06K 15/00** (11) **1 571 588 A1**
G06F 17/00 G06F 3/12
G06T 11/60 G06F 17/21
G06F 9/44 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 05003916.3 (22) 23.02.2005

(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) 05.03.2004 JP 2004062050

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Editieren von Druckdaten*
• *Print data editing apparatus and method*
• *Procédé et appareil pour l'édition de données d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tanaka, Motonori c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nose, Tetsuya c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwanaga, Kazuhiko c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujita, Yasuyuki c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 571 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 04101392.1 (22) 02.04.2004
(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 LT LV MK

(30) 03.03.2004 EP 04100864
16.03.2004 EP 04101080

(54) • *Verfahren, um Informationen über ein Produkt zu erhalten*
• *Method for obtaining product information*
• *Méthode d'obtention d'information d'un produit*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 571 590 A1**
H04M 17/00 G06F 17/30
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 04100864.0 (22) 03.03.2004

(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

(54) • *Bestellverfahren für Mobilfunknetzteilnehmer*
• *Order method for mobile telephone users*
• *Méthode pour passer une commande pour des utilisateurs de téléphones mobiles*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 571 591 A1**
H04M 17/00 G06F 17/30
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 04101391.3 (22) 02.04.2004

(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 LT LV MK

(30) 03.03.2004 EP 04100864
16.03.2004 EP 04101080

(54) • *Verfahren, um Information über ein Produkt zu erhalten*
• *Order method for mobile telephone users*
• *Méthode pour passer une commande pour des utilisateurs de téléphones mobiles*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/07 → (51) G06F 17/30

G06K 19/073 → (51) G06F 12/14

G06T 3/40 → (51) H04N 7/46

(51) **G06T 5/00** (11) **1 571 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004137.5 (22) 25.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004063018

(54) • *Bildsignalprozessor und Verfahren zur Verarbeitung eines Bildsignals*
• *Image signal processor and image signal processing method*
• *Processeur pour traitement de signal d'image et procédé pour traitement de signal d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Kousei, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 571 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004428.8 (22) 01.03.2005

(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) 02.03.2004 KR 2004013931

(54) • *Bildkontrastverbesserung*
• *Image contrast enhancement*
• *Amélioration de contraste d'image*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Byun, Seong Chan, 137-724 Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Eun Sil, Guro-gu Seoul, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGmbH Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G06T 7/00 → (51) A61B 19/00

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 571 594 A2**
H04N 5/14 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05251251.4 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 US 549457 P
25.02.2005 US 66772

- (54) • *Illuminationsinvariante Änderungsdetektion*
• *Illumination invariant change detection*
• *Détection du changement invariant de l'illumination*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) Zoghiami, Imad, Plainsboro, NJ 08536, US
Comaniciu, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US
Ramesh, Visvanathan, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 571 595 A2**
H04N 5/14 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05251305.8 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004014952

- (54) • *Methode und Apparat zur Detektion von Szenenwechsel in einem Video*
• *Method of and apparatus for detecting video shot changes in a moving picture*
• *Méthode et appareil de détection d'un changement de décor dans un vidéo*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Youngsu, Seoul, KR
Kim, Jiyeun, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G06T 7/60 → (51) A61B 19/00

G06T 9/00 → (51) H03M 7/40

G06T 11/60 → (51) G06K 15/00

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 571 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251069.0 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 US 790904

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für objektbasiertes Occlusion Culling*
• *A method and apparatus for object based occlusion culling*
• *Procédé et appareil pour suppression d'occlusion basé sur l'objet*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive
East Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Mitchell, Jason L., Seattle, Washington 98112, US
Morein, Stephen L., Cambridge, Massachusetts
02139, US
Taylor, Ralph Clay, Deland, Florida 32724, US
Carey, John, Winter Springs, Florida 32708, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 571 597 A2**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 04028361.6 (22) 30.11.2004
(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 HR LT LV MK YU
(30) 02.03.2004 JP 2004057573

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Analyse-Modells*
• *Analysis model producing apparatus*
• *Dispositif pour générer un modèle d'analyse*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Onodera, Makoto c/o Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Gr,
Tokyo, JP
Hariya, Masayuki c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr,
Tokyo, JP
Hiro, Yoshimitsu c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr,
Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

G06T 17/40 → (51) G06T 17/20

G06T 17/50 → (51) G05D 1/02

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 571 598 A1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 05075492.8 (22) 28.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792419

- (54) • *Tragbares drahtloses Fernsteuergerät zur Anzeige von Richtung und Entfernung zu einem Fahrzeug*
• *Hand held wireless remote control device for indicating direction and distance to a vehicle*
• *Dispositif télécommande portable sans fil pour l'indication de direction et distance à un véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, 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) **G07C 5/08** (11) **1 571 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002702.8 (22) 09.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004055042

- (54) • *Datenaufzeichnungsgerät und Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording apparatus and the method thereof*

- *Appareil et méthode d'enregistrement de données*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Kiyoshige, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 571 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004230.8 (22) 25.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004055046
(54) • *Datenaufzeichnungsgerät und dazugehöriges Verfahren zur Ausserbetriebnahme*
• *Data recording apparatus and shut-down method for data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données et procédé d'arrêt dudit appareil*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Kiyoshige, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 571 601 A2**
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05002100.5 (22) 02.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056529
(54) • *Kombiniertes individuelles Authentifizierungsverfahren*
• *Combined individual authentication system*
• *Système combiné d'authentification individuelle*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yuhara, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
246-0011, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 571 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254664.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.03.2004 US 795706

- (54) • *System zur Erzeugung und Kontrolle von Finanzinstrumente betreffende Transaktionen*
• *System for generating and controlling transactions relating to financial instruments*
• *Système pour la création et le contrôle des transactions concernant des instruments financiers*
- (71) Emerald Partners Incorporated, One Pierce Place,
Suite 225 West, Itasca, Illinois 60143, US
(72) Kelly, William Frank, Naperville, IL 60540, US
Kelly, Brian P., Chicago, IL 60647, US
Nyland, Jonathan W., Barrington, IL 60010, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 571 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004380.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.03.2004 JP 2004057541
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Blattgut*
• *Sheet handling machine*
• *Dispositif de traitement de feuilles*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3,
Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Yasuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hamada, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hata, Hidetoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G07F 1/02 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 1/04** (11) **1 571 604 A1**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 04004749.0 (22) 01.03.2004
(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

(54) • *Spielautomat mit einer verbesserten Münzföh-
rung*
• *Gaming machine with an improved coin chute*
• *Machine de jeu avec un guidage de monnaie
ameliorée*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
Ogawa, Hideyuki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 571 605 A1**
G07F 11/00
(25) De (26) De
(21) 05004329.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 CH 3682004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Abgabe von Produkten*
• *Method and apparatus for automatic dispens-
ing of products*
• *Méthode et appareil de distribution automati-
que de produits*

(71) Triamun AG, Ruessenstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Veith, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE
Strahm, Andreas, 9410 Heiden, CH
(74) Rentsch, Rudolf A., et al, Rentsch & Partner
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G07F 7/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 7/02** (11) **1 571 606 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 03812324.6 (22) 28.11.2003
(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
(86) JP 2003/015202 28.11.2003
(87) WO 2004/051584 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 JP 2002350040
(54) • *KARTENLOSES VERKAUFVERFAHREN
UND -SYSTEM*
• *CARDLESS SALES METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VENTE SANS
CARTE*

(71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-
cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OTA, Michihiro c/o KABUSHIKI KAISHA NIPPON
CONLUX, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 571 607 A2**
G06F 13/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05075498.5 (22) 09.01.1995
(84) DE GB
(30) 10.01.1994 FR 9400164

(54) • *Transaktionssystem mit Endgeräten und Spei-
cherkarte und dazugehörige Speicherkarte*
• *Transactions system comprising terminals and
memory cards and corresponding memory
cards*
• *Systeme pour transactions comprenant des
terminaux et des cartes à mémoire et carte à
mémoire correspondante*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Remery, Patrick, 14000 Caen, FR
Darbour, Bernard, 14000 Caen, FR
Vallee, Françoise, 14480 Lantheuil, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 95400037.8 / 0 662 674

(51) **G07F 7/10** (11) **1 571 608 A2**
G07G 1/12
(25) En (26) En
(21) 05101631.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 FI 20045063
06.10.2004 FI 20045376
(54) • *Kundentreuekarte und zugehörige Geräte*
• *Customer loyalty card and devices associated
therewith*
• *Carte de fidélité de clients et appareils asso-
ciés*

(71) Osuma Finland Oy, Venuksenkuja 2, 11130
Riihimäki, FI
(72) Lehtonen, Teijo, 20740, TURKU, FI
Jääntti, Jussi, 05840, HYVINKÄÄ, FI
Nymark, Markus, 79140, KOTALAHTI, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07F 11/00** (11) **1 571 609 A2**
G07F 17/30
(25) De (26) De
(21) 04008703.3 (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) 04.03.2004 DE 202004003564 U
(54) • *Musikautomat*
• *Music machine*
• *Appareil de musique*
(71) Everest TV + Musik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-
Strasse 9-11, 50997 Köln-Godorf, DE

(72) Münchow, Karl-Heinz, 9210 Pörschach/WS, AT
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwältin, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

G07F 11/00 → (51) G07F 7/00

G07F 13/00 → (51) A47J 31/46

G07F 13/10 → (51) A47J 31/46

G07F 17/30 → (51) G07F 11/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 610 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004687.2 (22) 01.03.2004
(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

(54) • *Spielautomat mit Backup- und Wiederherstel-
lungsmittel*
• *Gaming machine with backup and restoration
means*
• *Machine de jeu avec moyen de backup et res-
tauration*

(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Nozaki, Takashi, Tokyo 135-0063, JP
Nakata, Tomokazu c/o Aruze Corp., Tokyo
135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 611 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004688.0 (22) 01.03.2004
(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

(54) • *Spielautomat mit überlagertem Videobild*
• *Reel spinning slot machine with superimposed
video image*
• *Machine de jeu de type rouleaux avec une
image vidéo superposée*

(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Adachi, Takanobu, Tokyo 135-0063, JP
Nakagawa, Tahei, C/O Aruze Corp., Tokyo
135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004692.2 (22) 01.03.2004
(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

(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo 135-0063, JP
Imura, Hideaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004694.8 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 614 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004696.3 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielautomat mit überlagertem Videobild*
• *Reel spinning slot machine with superimposed video image*
• *Machine de jeu de type rouleaux avec une image vidéo superposée*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Asonuma, Masaaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004697.1 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Tashiro, Hirohisa, Tokyo 135-0063, JP
Fujii, Hideaki, Tokyo 135-0063, JP
Okada, Wataru, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 616 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004698.9 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielautomat mit Beleuchtung für die Anzeigetafeln und den Bildschirm*
• *Gaming machine with display illumination means*
• *Machine de jeu de type rouleaux avec moyens d'éclairage pour les afficheurs*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Emori, Kazuki, c/o Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP

Imura, Hideaki, c/o Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004700.3 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Adachi, Takanobu c/o Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
Nakagawa, Tahei c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 618 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004701.1 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielautomat mit Anzeige von Informationen über auftretende Fehler*
• *Gaming machine displaying error information*
• *Machine de jeu de type rouleaux avec affichage d'informations d'erreur*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Onishi, Takahiro c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
Yamamoto, Hidetaka c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
Abe, Kazuaki c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004703.7 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Adachi, Takanobu c/o Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Nakagawa, Tahei, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004704.5 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Nozaki, Takashi, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Nakata, Tomokazu c/o Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 621 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004711.0 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielautomat mit Beleuchtung der Anzeigevorrichtungen*
• *Gaming machine with display illumination means*
• *Machine de jeu de type rouleaux avec moyen d'éclairage pour les afficheurs*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 622 A1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 04004713.6 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004724.3 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
Omomo, Shingo, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 624 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004725.0 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Spielautomat mit an der Tür montierter Anzeigesteuerungsvorrichtung*
• *Gaming machine with display controller mounted in the door*
• *Machine de jeu avec un dispositif de commande d'affichage monté sur la porte*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 625 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004726.8 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Spielautomat mit einem durchsichtigen, abnehmbaren, zwischen der Münzabgabe und deren Beleuchtung angebrachtem Element*
• *Gaming machine with detachable transparent member mounted between the tray illumination means and the coin dispensing tray*
• *Machine de jeu avec une partie transparente, détachable monté entre le plateau de monnaie et dont éclairage*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004748.2 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Hideaki, Tokyo, JP
Omomo, Shingo, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 627 A1**
G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 04004750.8 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
Imura, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 628 A1**
G07F 1/02
(25) En (26) En
(21) 04004753.2 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Yaegashi, Nobuo, c/o ARUZE CORP., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004153.2 (22) 25.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004055093
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
(72) Hiranoya, Nobukatsu, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004154.0 (22) 25.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004055067
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
(72) Hiranoya, Nobukatsu, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07F 17/32 → (51) G07F 1/04

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 19/00** (11) **1 571 631 A1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05100995.9 (22) 11.02.2005
(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) 27.02.2004 US 789808
(54) • *Verfahren und System zur Lösung von Streitigkeiten zwischen Dienstleistern und Dienstabnehmern*
• *Method and system for resolving disputes between service providers and service consumers*
• *Procédé et système pour la résolution de conflits entre les fournisseurs et les consommateurs de services*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) Maffei, John A., Redmond, WA 98052, US
Morris, Max G., Redmond, WA 98052, US
Smith, Michael D., Redmond, WA 98052, US
Abel, Miller T., Redmond, WA 98052, US
Johnson, Bruce E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G07G 1/00** (11) **1 571 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253905.6 (22) 29.06.2004
(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) 04.03.2004 JP 2004060267
(54) • *Kassensystem für einen Einkaufskomplex sowie Verfahren und Programm zur Transaktionsverarbeitung*
• *Store complex checkout apparatus, transaction processing method and program*
• *Dispositif de caisses de sortie dans un grand magasin, méthode de traitement de transactions et programme informatique associés*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Miyuki, Sato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G07G 1/12 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/08** (11) **1 571 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290459.6 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 FR 0402208
(54) • *Vorrichtung zum Einbruchsschutz für Flügel*
• *Anti-effraction device for opening parts*
• *Dispositif anti-effraction d'ouvrant*
(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) Badel, Christian, 38920 Crolles, FR
Cusin, Nicolas, 38530 Pontcharra, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse,
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 571 634 A1**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 05101439.7 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 US 790602
(54) • *Abrufvorrichtung*
• *Recall device*
• *Dispositif de rappel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Wood, Kenneth Robert, Redmond, WA 98052, US
Schofield, Kevin Michael, Redmond, WA 98052, US
Williams, Lyndsay, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G08B 17/06 → (51) G01D 4/00

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 571 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004521.0 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 DE 102004010181
(54) • *Universelle, persönlich zu tragende Notruf-,
Sicherheit- und/oder Steuerungseinrichtung*
• *Universal device for emergency call, security
and/or control carried by a person*
• *Dispositif universel pour d'appel de détresse,
sécurité et/ou pilotage à porté par une per-
sonne*
- (71) KRUG-Ruhla Gesellschaft für Notrufe,
Sicherheitssysteme und Kontrolldienste mbH,
Bahnhofstrasse 27, 99842 Ruhla/Thüringen, DE
(72) Krug, Günter, 99842 Ruhla, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwälte, Meissner,
Bolte & Partner GbR, Geschwister-Scholl-Strasse
15, 07545 Gera, DE

- (51) **G08C 23/04** (11) **1 571 636 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425129.6 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Übertragungsvorrichtung für Fernsteuerungs-
systeme*
• *Transmission device for remote control sys-
tems*
• *Dispositif de transmission pour des systèmes
de télécommande*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Inglese, Alessandro, 95037 S. Giovanni La Punta
(Catania), IT
Gangi, Edmondo, 95030 Sant' Agata Li Battiati
(Catania), IT
Rotondo, Giuseppe, 98168 Messina, IT
Di Stefano, Gaetano, 90123 Palermo, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G08G 1/09 → (51) G01C 21/26

- G08G 1/0968** → (51) G01C 21/34
(51) **G08G 1/16** (11) **1 571 637 A1**
B60Q 1/52 B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 04100825.1 (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
(54) • *Warnsystem bei Verlassen der Fahrspur*
• *Lane departure warning technique*
• *Système d'alarme d'un écart par rapport a la
trajectoire*
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Fagerberg, Kalle, 151 87, Södertälje, SE
Deram, Pauline, 151 87, Södertälje, SE
(74) Sjögren, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187
Södertälje, SE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 571 638 A1**
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 05100169.1 (22) 13.01.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010752
(54) • *Verfahren zur Abstandswarnung für ein Fahr-
zeug und Abstandswarneinheit*
• *Method for distance warning for a vehicle and
distance warning unit*
• *Méthode pour alarme de distance pour un
véhicule et unité d'alarme de distance*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Ewerhart, Frank, 74189 Weinsberg, DE
Guenther, Clemens, 76275 Ettlingen, DE
Wittig, Thomas, 71139 Ehningen, DE
Engeln, Arnd, 72072 Tuebingen, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 571 639 A1**
B65D 81/38
(25) Ja (26) En
(21) 03769941.0 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/013828 29.10.2003
(87) WO 2004/040535 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315564
(54) • *ETIKETT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN*
• *LABEL AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME*
• *ETIQUETTE ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION*
- (71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita
5-chome, Tsurumi-ku Osaka-shi, Osaka
538-0041, JP
(72) AKITA, Shoichi, c/o FUJI SEAL, INC., Osaka-shi,
Osaka 538-0041, JP
(74) Weise, Reinhard, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

G09F 9/30 → (51) G02F 1/1335**G09F 9/30** → (51) G09G 3/30

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 571 640 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380027.2 (22) 17.02.2005
(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) 01.03.2004 ES 200400476 U
(54) • *Verbessertes Lichtpaneel*
• *Improved light panel*
• *Panneau lumineux amélioré*
- (71) VILAGRASA, S.A., Tucumàn, 6, E-08030 Barcelona,
ES
(72) Centellas Benito, Ernest, 08030 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

G09F 13/04 → (51) G07F 17/32**G09G 3/20** → (51) G02F 1/1335**G09G 3/20** → (51) G09G 3/28**G09G 3/20** → (51) G09G 3/30

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 571 641 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 03778801.5 (22) 11.12.2003
(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) JP 2003/015856 11.12.2003
(87) WO 2004/055770 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362050
(54) • *PLASMAANZEIGETAFELANSTEUER-
VERFAHREN*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD*
• *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN PANNEAU
D'AFFICHAGE PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OGAWA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
KIGO, Shigeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
SASAKI, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 571 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004425.4 (22) 01.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015138
(54) • *Anstueververfahren für einen Plasmabildschirm*
• *Driving method for plasma display panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affi-
chage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, 152-774, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 571 643 A1**
G09G 3/20 G09F 9/30
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 03774043.8 (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

(86) JP 2003/014705 19.11.2003
(87) WO 2004/047064 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336920

(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND AKTIVMATERIALSUBSTRAT*
• *ORGANIC EL DISPLAY AND ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
• *AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SUBSTRAT MATRICIEL ACTIF*

(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.,
1-8, Konan 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIBUSAWA, Makoto, Fukaya-shi, Saitama
366-0051, JP

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

(51) **G09G 3/30** (11) **1 571 644 A1**
G09G 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 03777349.6 (22) 08.12.2003

(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

(86) JP 2003/015672 08.12.2003
(87) WO 2004/053826 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355033
06.12.2002 JP 2002355034
03.02.2003 JP 2003025636

(54) • *FL SSIKRYSTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR CRISTAUX LIQUIDES*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUGINO, Michiyuki, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
FUJINE, Toshiyuki, Ujiemachi, Shioya-gun, Tochigi
329-1334, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G09G 5/00 → (51) G06F 9/44

G09G 5/02 → (51) G02F 1/1335

(51) **G09G 5/14** (11) **1 571 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075935.6 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB
(30) 28.05.1998 JP 14781598

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Anzeigvorrichtung*
• *Display control device and method*
• *Méthode et dispositif de commande d'affichage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sekiguchi, Takuya, Katano-shi Osaka 576-0041,
JP
Yoshii, Taketo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0024,
JP
Yasutake, Kouichi, Nagaokakyo-shi Kvoto
617-0833, JP
Okamura, Kazuo, Kawasaki City Kanagawa
213-0013, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 03078387.2 / 1 411 491
99304102.9 / 0 961 201

(51) **G09G 5/14** (11) **1 571 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075936.4 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB
(30) 28.05.1998 JP 14781598

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Anzeigvorrichtung*
• *Display control device and method*
• *Méthode et dispositif de commande d'affichage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sekiguchi, Takuya, Katano-shi Osaka 576-0041,
JP
Yoshii, Taketo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0024,
JP
Yasutake, Kouichi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-0833, JP
Okamura, Kazuo, Kawasaki-city Kanagawa
213-0013, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 03078387.2 / 1 411 491
99304102.9 / 0 961 201

(51) **G10H 1/00** (11) **1 571 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003789.4 (22) 22.02.2005

(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) 26.02.2004 KR 2004013131
02.03.2004 KR 2004013936
02.03.2004 KR 2004013937

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Klingelton*
• *Apparatus and method for processing bell sound*
• *Dispositif et méthode pour le traitement d'une sonnerie*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Yong Chul, Seoul, KR
Song, Jung Min, Seoul, KR
Lee, Jae Hyuck, Seoul, KR
Lee, Jun Yup, Kyunggi-do, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 571 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004429.6 (22) 01.03.2005

(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) 02.03.2004 KR 2004013938

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synthesierung von auf Wellenform basierte MIDI*
• *Apparatus and method for synthesizing midi based on wave table*
• *Dispositif et méthode pour la synthèse MIDI basée sur la base de formes d'onde*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Yong Chul, Joongrang-gu Seoul, KR
Song, Jung Min, Gwanak-gu Seoul, KR

Lee, Hyuck Jae, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Jun Yup, Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **G10K 11/172** (11) **1 571 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250696.1 (22) 08.02.2005

(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) 05.03.2004 US 792783

(54) • *Lärmdämpfende Struktur*
• *Sound attenuating structures*
• *Structure atténuant le son*

(71) RSM Technologies Limited, Room 3606, West
Tower, Shun Tak Centre, 168-200 Connaught Road
Central, Hong Kong, CN

(72) Sheng, Ping, Clear Water Bay, Kowloon, Hong
Kong, CN
Wen, Weijia, Clear Water Bay, Kowloon, Hong
Kong, CN
Yang, Zhi Yu, Clear Water Bay, Kowloon, Hong
Kong, CN
Zhang, Xixiang, Clear Water Bay, Kowloon, Hong
Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 571 650 A1**
G10K 15/04

(25) De (26) De
(21) 04090083.9 (22) 03.03.2004

(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

(54) • *Anordnung zur Erzeugung von Schallfeldern mit bestimmter modaler Zusammensetzung*
• *Device for producing acoustic fields with a defined modal composition*
• *Dispositif pour la production de champs sonores avec une composition modale définie*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE
ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Rose, Marco Dr., 09599 Freiberg, DE
Holste, Fredi Dr., 12247 Berlin, DE
Arnold, Frank Dr., 12435 Berlin, DE
Moore, Alastair David, Oakwood, Derby DE21 2JJ,
GB

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G10K 15/04 → (51) G10K 11/178

(51) **G10L 15/06** (11) **1 571 651 A1**
G10L 15/18

(25) En (26) En
(21) 05101294.6 (22) 21.02.2005

(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) 04.03.2004 US 793072

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Erzeugen akustische Modellen für die sprecherunabhängige Spracherkennung von Fremdwörtern die von einem non-nativen Sprecher gegäu ert sind*

- *Method and Apparatus for generating acoustic models for speaker independent speech recognition of foreign words uttered by non-native speakers*
 - *Méthode et dispositif pour générer des modèles acoustiques pour la reconnaissance indépendante du locuteur de mots étrangers prononcés par un locuteur non natif.*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KIESSLING, Andreas, 91080, Marloffstein, DE
Junkawitsch, Jochen, 92676 Eschenbach, DE
REINHARD, Klaus, 99310, Arnstadt, DE
KLISCH, Rainer, 90419, Nürnberg, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 571 652 A2**
G06F 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 05101425.6 (22) 24.02.2005
- (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 BA HR LV MK YU
- (30) 02.03.2004 US 549240 P
12.01.2005 US 33902
- (54) • *Kombinieren von aktivem und halbüberwachtem Lernen für das Verstehen gesprochener Sprache*
• *Combining active and semi-supervised learning for spoken language understanding*
• *Combinaison d'apprentissage actif et semi-supervisé pour la compréhension de la parole*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hakkani-Tur, Dilek, Z., 07834 Denville, US
Schapire, Robert, Elias, 08540 Princeton, US
Tur, Gokhan, 07834 Denville, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G10L 15/18 → (51) G10L 15/06

- (51) **G11B 5/012** (11) **1 571 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786092.3 (22) 12.12.2002
(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 SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/012989 12.12.2002
- (87) WO 2004/053849 2004/26 24.06.2004
- (54) • *DATENTRÄGERVORRICHTUNG, DATENTRÄGERVORRICHTUNGSBAUGRUPPE, DATENTRÄGERVORRICHTUNGSSHERSTELLVERFAHREN*
• *DISC APPARATUS, DISC APPARATUS ASSEMBLY, DISC APPARATUS MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL A DISQUE, ENSEMBLE APPAREIL A DISQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'APPAREIL A DISQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FURUHASHI, Takao, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHBA, Kazuhide, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAKAI, Yoshimichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 5/024** (11) **1 571 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812676.9 (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) JP 2003/010915 27.08.2003
- (87) WO 2004/053850 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356965
- (54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR UMCODIERTE DATEN DER MAGNETISPEICHERUNG*
• *RECODED DATA ERASING DEVICE OF MAGNETIC STORAGE*
• *DISPOSITIF D'EFFACEMENT DE DONNEES ENREGISTREES DE MEMOIRE MAGNETIQUE*
- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (72) Ito, Tomoaki, c/o Orient Inst. Computer Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **G11B 5/024** (11) **1 571 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812677.7 (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) JP 2003/010916 27.08.2003
- (87) WO 2004/053851 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356962
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN AUFGEZEICHNETER DATEN EINER MAGNETISPEICHERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ERASING RECORDED DATA OF MAGNETIC STORAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EFFACEMENT DE DONNEES ENREGISTREES SUR UN SUPPORT MAGNETIQUE*
- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (72) ITO, Tomoaki c/o Orient Instrument Computer, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0014, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 29/82

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 571 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254560.8 (22) 29.07.2004
(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) 27.02.2004 JP 2004054244
- (54) • *Magnetisches Plattenlaufwerk*
• *Magnetic disk device*
• *Disque-dûr magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujimoto, Shinji, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP

- Shibuya, Masato, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Kaneko, Hisashi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Ino, Tsuneyori, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Komura, Yukihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Izumi, Mitsuhiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Funabashi, Kei, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 571 657 A2**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
- (21) 05103725.7 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1999 EP 99202333
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Zeichen auf einer Datenschicht eines optischen Aufzeichnungsträger, sowie Aufzeichnungsträger dafür*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MARKS IN AN INFORMATION LAYER OF AN OPTICAL RECORD CARRIER, AND RECORD CARRIERS FOR USE THEREIN*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement de signes sur une couche d'un support d'enregistrement optique ainsi que supports d'enregistrement à cet usage*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Martijn, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Hendrikus, B., 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (62) 00951371.4 / 1 112 569

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00**G11B 7/135** → (51) G02B 13/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 571 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004558.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.03.2004 JP 2004059740
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical information recording medium and method of manufacturing the same*
• *Support optique d'enregistrement et son procédé de fabrication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Kariyada, Eiji, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

(51) **G11B 7/26** (11) **1 571 659 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03809850.5 (22) 23.10.2003
(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

(86) JP 2003/013521 23.10.2003
(87) WO 2004/040564 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316766
30.10.2002 JP 2002316901

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES OPTISCHENINFORMATIONSMEDIUMS UND OPTISCHES INFORMATIONSMEDIUM*
• *METHOD FOR EVALUATING OPTICAL INFORMATION MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION MEDIUM*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ITOH, Hidetake, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TANAKA, Kazushi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HAYASHIDA, Naoki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TAKE, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 571 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770056.4 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013965 30.10.2003
(87) WO 2004/040569 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320201
07.08.2003 JP 2003289287

(54) • *LAUFWERK*
• *DISC DRIVE*
• *UNITE DE DISQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INATA, Masahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0001, JP
EZAWA, Kozo, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 571 661 A1**
G11B 33/02
(25) En (26) En
(21) 04300111.4 (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
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Medien*
• *Storage medium processing device*
• *Dispositif de traitement de supports d'informations*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lee, Chee Hong, 510730 Guangzhou, CN
Chang, Geng, 120379 Singapore, SG
Jiang, Shi Liang, 510730 Guangzhou, CN
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 571 662 A1**
G11B 33/02
(25) En (26) En
(21) 04300120.5 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Türanordnung für eine elektronische Vorrichtung*
• *Door assembly for an electronic device*
• *Ensemble de porte pour un dispositif électronique*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zhu, Hui 3/F, B Bldg. No.1, Chuang Yie Rd. North 510730 Guangzhou, CN
Huang, Jian Hui 3/F, B Bldg. No.1, Chuang Yie Rd. North 510730 Guangzhou, CN
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 571 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100701.1 (22) 02.02.2005
(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) 24.02.2004 JP 2004048179
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationswiedergabe von optischen Platten, sowie optische Platte*
• *Apparatus and method for reproducing information from optical discs, and optical disc*
• *Appareil et procédé de reproduction d'information de disques optiques, et disque optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Moro, Hiroyuki c/o Toshiba Corporation, 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaneshige, Toshihiko c/o Toshiba Corporation, 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamakawa, Hideyuki c/o Toshiba Corporation, 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Otake, Koichi c/o Toshiba Corporation, 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tatsuzawa, Yukiyasu c/o Toshiba Corporation, 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/12** (11) **1 571 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012449.4 (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 LV MK

(30) 05.06.2002 KR 2002031746
04.11.2002 KR 2002067955
04.11.2002 KR 2002067956
05.12.2002 KR 2002077093
05.12.2002 KR 2002077094
13.12.2002 KR 2002079818
13.12.2002 KR 2002079819
11.01.2003 KR 2003001858

(54) • *Struktur eines Verknüpfungsbereichs, die auf einem hochdichten Nur-Lese-Aufzeichnungsmedium ausgebildet wird, und Herstellungs-/Reproduktionsverfahren und -Vorrichtung dafür*
• *Recording medium with a linking area including error correction code data thereon and apparatus and methods for forming, recording and reproducing the recording medium*
• *Structure d'une zone de liaison formée sur un support d'enregistrement non inscriptible à haute densité et son procédé de fabrication/reproduction et un appareil en comportant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03757205.4 / 1 509 917

(51) **G11B 20/12** (11) **1 571 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012456.9 (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 LV MK
(30) 05.06.2002 KR 2002031746
04.11.2002 KR 2002067955
04.11.2002 KR 2002067956
05.12.2002 KR 2002077093
05.12.2002 KR 2002077094
13.12.2002 KR 2002079818
13.12.2002 KR 2002079819
11.01.2003 KR 2003001858

(54) • *Struktur eines Verknüpfungsbereichs, die auf einem hochdichten Nur-Lese-Aufzeichnungsmedium ausgebildet wird, und Herstellungs-/Reproduktionsverfahren und -Vorrichtung dafür*
• *Recording medium with a linking area including dummy data thereon and apparatus and methods for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Structure d'une zone de liaison formée sur un support d'enregistrement non inscriptible à haute densité et son procédé de fabrication/reproduction et un appareil en comportant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03757205.4 / 1 509 917

(51) **G11B 20/12** (11) **1 571 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012457.7 (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 LV MK

- (30) 05.06.2002 KR 2002031746
04.11.2002 KR 2002067955
04.11.2002 KR 2002067956
05.12.2002 KR 2002077093
05.12.2002 KR 2002077094
13.12.2002 KR 2002079818
13.12.2002 KR 2002079819
11.01.2003 KR 2003001858
- (54) • *Struktur eines Verknüpfungsbereichs, die auf einem hochdichten Nur-Lese-Aufzeichnungsmedium ausgebildet wird, und Herstellungs-/Reproduktionsverfahren und -vorrichtung dafür*
• *Recording medium with a linking area including scrambling data thereon and apparatus and methods for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Structure d'une zone de liaison formée sur un support d'enregistrement non inscriptible à haute densité et son procédé de fabrication/reproduction et un appareil en comportant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03757205.4 / 1 509 917

(51) **G11B 20/12** (11) **1 571 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012463.5 (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 LV MK
- (30) 05.06.2002 KR 2002031746
04.11.2002 KR 2002067955
04.11.2002 KR 2002067956
05.12.2002 KR 2002077093
05.12.2002 KR 2002077094
13.12.2002 KR 2002079818
13.12.2002 KR 2002079819
11.01.2003 KR 2003001858
- (54) • *Struktur eines Verknüpfungsbereichs, die auf einem hochdichten Nur-Lese-Aufzeichnungsmedium ausgebildet wird, und Herstellungs-/Reproduktionsverfahren und -vorrichtung dafür*
• *Recording medium with a linking area including a synch pattern thereon and apparatus and method for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Structure d'une zone de liaison formée sur un support d'enregistrement non inscriptible à haute densité et son procédé de fabrication/reproduction et un appareil en comportant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03757205.4 / 1 509 917

(51) **G11B 20/12** (11) **1 571 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012464.3 (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 LV MK

- (30) 05.06.2002 KR 2002031746
04.11.2002 KR 2002067955
04.11.2002 KR 2002067956
05.12.2002 KR 2002077093
05.12.2002 KR 2002077094
13.12.2002 KR 2002079818
13.12.2002 KR 2002079819
11.01.2003 KR 2003001858
- (54) • *Struktur eines Verknüpfungsbereichs, die auf einem hochdichten Nur-Lese-Aufzeichnungsmedium ausgebildet wird, und Herstellungs-/Reproduktionsverfahren und -vorrichtung dafür*
• *Recording medium with a linking area including a physical address thereon and apparatus and methods for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Structure d'une zone de liaison formée sur un support d'enregistrement non inscriptible à haute densité et son procédé de fabrication/reproduction et un appareil en comportant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03757205.4 / 1 509 917

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 571 669 A2**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 05004821.4 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061477
- (54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Asano, Katsuki, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 571 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100943.9 (22) 10.02.2005
(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) 24.02.2004 US 785560
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Audiozusammenfassungen*
• *Systems and methods for generating audio thumbnails*
• *Système et procédé pour générer des vignettes audio*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Burges, Christopher J. C., Redmond, WA 98052, US
Plastina, Daniel, Redmond, WA 98052, US
Renshaw, Erin L., Redmond, WA 98052, US
Malvar, Henrique S., Redmond, WA 98052, US
Platt, John C., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G11B 27/10** (11) **1 571 671 A1**
G11B 20/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 03780734.4 (22) 11.12.2003
- (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) JP 2003/015924 11.12.2003
- (87) WO 2004/055815 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002362533
- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakase, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP
Matsuda, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0064, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 27/10** (11) **1 571 672 A1**
G11B 27/34
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 05250964.3 (22) 21.02.2005
- (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) 05.03.2004 JP 2004062743
- (54) • *Bildwiedergabe-vorrichtung und Verfahren*
• *Apparatus and method for reproducing image*
• *Appareil et procédé pour reproduire une image*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Toshihiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 33/02 → (51) G11B 17/04

(51) **G11C 13/02** (11) **1 571 673 A2**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 05250760.5 (22) 10.02.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062131
- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishida, Minoru Intellectual Property Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Aratani, Katsuhisa Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Kouchiyama, Akira Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Tsushima, Tomohito Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **1 571 674 A2**
G11C 16/26

(25) De (26) De
(21) 05004953.5 (22) 07.03.2005

(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) 05.03.2004 DE 102004010840

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer elektrischen beschreib- und löschraren Speicherzelle und eine Speichereinrichtung zum elektrischen Speichern
- Method for operating an electrically erasable and programmable memory cell and corresponding memory device
- Procédé de commande d'une cellule de mémoire effaçable et programmable électriquement et dispositif de mémoire correspondant

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Deppe, Joachim, 01099 Dresden, DE
Isler, Mark, 01109 Dresden, DE
Ludwig, Christoph, 01465 Langenbrück, DE
Sachse, Jens-Uwe, 01217 Dresden, DE
Schley, Jan-Malte, 01277 Dresden, DE
Mikalo, Ricardo Pablo, 15926 Waltersdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwaltschaft mbH Postfach 20 07 34,
80007 München, DE

G11C 16/10 → (51) G11C 13/02

G11C 16/26 → (51) G11C 16/04

(51) **G21C 17/108** (11) **1 571 675 A2**
(25) En (26) En

(21) 04016606.8 (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) 09.01.2004 KR 2004001435

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur numerischen Steuerung von Neutronenflussaufzeichnungssystemen
- Digital control system and method for neutron flux mapping systems
- Dispositif et procédé de commande numérique d'un système d'acquisition de cartes de flux neutronique

(71) Korea Electric Power Corporation, 167, Samsung-
dong Gangnam-ku, Seoul 135-791, KR

(72) Song, Seong-II, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR

Cho, Byung-Hak, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR
Shin, Chang-Hoon, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR
Byun, Seung-Hyun, Daejeon Metropolitan City,
305-380, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G21C 17/108** (11) **1 571 676 A2**
(25) En (26) En

(21) 04020387.9 (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) 09.01.2004 KR 2004001393

- (54) • Neutronenflussaufzeichnungssystem zum Einsatz in einem Kernreaktor
- Neutron flux mapping system for nuclear reactor
- Système d'acquisition de cartes de flux neutronique d'un réacteur nucléaire

(71) Korea Electric Power Corporation, 167, Samsung-
dong Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR

(72) Song, Seong-II, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR
Cho, Byung-Hak, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR
Shin, Chang-Hoon, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR
Byun, Seung-Hyun, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G21F 5/005** (11) **1 571 677 A1**
G21F 5/008 G21F 5/08

(25) De (26) De
(21) 04005398.5 (22) 06.03.2004

(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
(54) • Transport- und/oder Lagerbehälter für die Aufnahme zumindest eines radioaktiven Elementes

- Container for transport and/or storage for uptake of at least one radioactive element
- Conteneur pour transport et/ou stockage pour recevoir au moins un élément radioactif

(71) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH,
Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE

(72) Hüggenberg, Roland, Dipl.-Ing., 44795 Bochum,
DE

Völzer, Walter, Dr.-Ing., 52428 Jülich, DE
Winkler, Hans-Peter, Dr.-Ing., 44791 Bochum, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

G21F 5/008 → (51) G21F 5/005

G21F 5/08 → (51) G21F 5/005

H01B 1/12 → (51) H01M 8/10

H01B 1/22 → (51) C09D 11/00

H01F 1/34 → (51) H01J 29/70

H01F 3/08 → (51) H01J 29/70

(51) **H01F 6/00** (11) **1 571 678 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03778909.6 (22) 12.12.2003

(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) JP 2003/015989 12.12.2003
(87) WO 2004/055837 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362228

(54) • SUPRALEITENDER MAGNET, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER MAGNETISIERUNG

• SUPERCONDUCTING MAGNET, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ITS MAGNETIZING METHOD

• AIMANT SUPRACONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE CET AIMANT ET PROCEDE DE MAGNETISATION CORRESPONDANT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ITOH, Ikuro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

OTSUKA, Hiroaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

SAWAMURA, Mitsuru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

(51) **H01F 7/18** (11) **1 571 679 A2**
(25) En (26) En

(21) 05004731.5 (22) 03.03.2005

(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) 05.03.2004 US 794389

(54) • Verfahren zur adaptiven Steuerung und Gewinnung der Regelspannung von Elektromagnetventilen durch des Schliesspunktes des Ventils

• Method to adaptively control and derive the control voltage of solenoid operated valves based on the valve closure point

• Procédé de contrôle adaptatif et d'obtention de la tension de contrôle de valves électromagnétiques à partir du point de fermeture de la valve

(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake
Road, P.O. Box 1519 Fort Collins, Colorado 80525,
US

(72) Shahroudi, Kamran Eftekhari, Fort Collins Colorado
80525, US

Peterson, David J., Fort Collins Colorado 80526, US
Belt, Dennis L., Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 10/16 → (51) H01L 29/82

H01F 10/32 → (51) H01L 29/82

H01G 2/04 → (51) H02J 9/00

(51) **H01G 4/12** (11) **1 571 680 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03777414.8 (22) 09.12.2003

(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
(86) JP 2003/015745 09.12.2003

(87) WO 2004/053901 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356545

(54) • ELEKTRONISCHES TEIL MIT EXTERNER ELEKTRODE

• ELECTRONIC PART WITH EXTERNAL ELECTRODE

• COMPOSANT ELECTRONIQUE AVEC ELECTRODE EXTERNE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- (72) KIMURA, Takeshi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0882, JP
- TAKADA, Yamato, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1371, JP
- KOMAGATA, Michinori, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- KITAMURA, Masahiro, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- YOKOYAMA, Kiminori, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01G 9/00 → (51) C01B 31/02

H01G 9/00 → (51) H02J 9/00

- (51) **H01G 9/06** (11) **1 571 681 A1**
H01G 9/08 H01G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 05251221.7 (22) 01.03.2005
- (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) 01.03.2004 US 548954 P
- (54) • *Gegossene polymerische Aufnahmevorrichtung zur Aufnahme einer Anode in einem elektrolytischen Kondensator zur Verwendung unter hohen Stossbelastung und Schwingungen*
- *Molded polymeric cradle for containing an anode in an electrolytic capacitor for use in high shock and vibration conditions*
- *Support polymère moulé pour contenir une anode dans un condensateur électrolytique pour utilisation dans des conditions de chocs et de vibrations*
- (71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 9645 Wehrle Drive Clarence, NY 14031, US
- (72) Muffoletto, Barry, Alden New York 14004 NY, US
- O'Connor, Laurie, East Aurora New York 14052 NY, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01G 9/08 → (51) H01G 9/06

H01G 9/10 → (51) H01G 9/06

H01H 9/02 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 571 682 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05003057.6 (22) 14.02.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004057595
- (54) • *Lichtdurchlassende Tastenfolie, Eingabetasten mit lichtdurchlassender Tastenfolie und elektronisches Gerät mit Eingabetasten*
- *Transmissive key sheet, input keys using transmissive key sheet and electronic equipment with input keys*
- *Feuille à touches transparente, touches d'entrée utilisant une feuille transparente et équipement électronique à touches d'entrée*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oosawa, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 13/70 → (51) G06F 3/033

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 571 683 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05251271.2 (22) 03.03.2005
- (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) 06.03.2004 GB 0405163
- (54) • *Verriegelungsmechanismus*
- *Latching mechanism*
- *Mécanisme de verrouillage*
- (71) Rockwell Automation B.V., Rivium le Straat, 17-27, Capelle a/d IJssel 2909 LE, NL
- (72) Aarsten, Frank Arthur, 3271 UG Mijnsheerenland, NL
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 571 684 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05004439.5 (22) 01.03.2005
- (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) 01.03.2004 JP 2004056162
- 23.03.2004 JP 2004084499
- (54) • *Isoliertes Schaltgerät, Harzformen und Verfahren zur Herstellung von Harzformen*
- *Solid-state insulated switchgear, resin molding and method of manufacturing the resin molding thereof*
- *Appareil de commutation à isolation, moulage de résine et son procédé de fabrication*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shioiri, Tetsu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Makishima, Satoshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Kinoshita, Susumu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Shimizu, Toshio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Sato, Junichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Saito, Toshihisa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Sakaguchi, Osamu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Miyagawa, Masaru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 571 685 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05354004.3 (22) 13.01.2005
- (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) 02.03.2004 FR 0402152
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Schutzschirm in einem elektrischen Schalter, insbesondere einem Vakuumschalter.*

- *Mounting device for a shield in an electrical interrupter, preferably in a vacuum interrupter*
- *Dispositif de fixation d'un écran dans un interrupteur électrique notamment un interrupteur à vide.*

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Masnada Roland Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Cardoletti Olivier Schneider Electric Industries S, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Henon Albin 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) **H01H 71/04** (11) **1 571 686 A2**
H02H 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 05090024.0 (22) 09.02.2005
- (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) 04.03.2004 DE 102004011025
- (54) • *Niederspannungs-Leistungsschalter mit elektronischem Überstromauslöser und einer Betriebszustands-Erkennungseinrichtung*
- *Low voltage circuit breaker having an electronic overcurrent tripping device and a detecting device of the operational state*
- *Disjoncteur basse tension avec déclencheur de surintensité et dispositif de détection de l'état de fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE
- Röhl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
- Shiller, Manfred, 14169 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 571 687 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05250216.8 (22) 17.01.2005
- (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) 16.01.2004 KR 2004003208
- 15.10.2004 KR 2004082728
- (54) • *Plasmabildschirm*
- *Plasma Display*
- *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Deok Soo, Jugong Apt. 104-1604, Gum-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Lee, Byung Chul, Inf. & Comm. Dormitory 103ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Kim, Jin Young, Dalseo-gu Daegu, KR
- Kim, Yun Gi, Nam-gu Busan, KR
- Shin, Sung Gon, Habcheon-gun Gyeongsangnam-do, KR
- Jun, Sung Min, Suyeong-gu Busan, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 29/70** (11) **1 571 688 A1**
H01F 1/34 H01F 3/08
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 05251301.7 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062903
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube apparatus*
• *Tube à rayons cathodiques*

(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Nishiyama, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
Morimoto, Hiroji, Kashihara-shi, Nara 634-0077, JP

Satou, Akira, Ibaraki-shi, Osaka 567-0829, JP
Iwasaki, Katsuyo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP
Taniwa, Kenichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/86** (11) **1 571 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251302.5 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062904
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons catodiques*

(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Masumura, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0841, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 31/12** (11) **1 571 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004421.3 (22) 01.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015141
(54) • *Feldemissionsanzeigevorrichtung*
• *Field emission display device*
• *Dispositif d'affichage à émission de champ*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, 152-774, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01J 37/30** (11) **1 571 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100679.9 (22) 01.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004012520

(54) • *Punktquelle für Elektronen-Feldemissionen mit lokaler Abschirmung*
• *Point source for electron field emission with local shielding.*
• *Source ponctuelle pour émission de champs électronique avec blindage local*

(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE

(72) Mühl, Thomas, Dr., 01159, Dresden, DE
Eschrig, Helmut, Prof., 01219, Dresden, DE

(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienerstrasse 15, 01172 Dresden, DE

H01J 61/02 → (51) G02B 5/10

(51) **H01J 61/44** (11) **1 571 692 A2**
C09K 11/59 C09K 11/66
C09K 11/77 C09K 11/81

(25) En (26) En

(21) 05009135.4 (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 LV MK
(30) 21.01.2003 US 348468

(54) • *UV-emittierende Leuchtstoffmischung und diese beinhaltende Bräunungslampe*
• *UV-emitting phosphor blend and tanning lamp containing same*
• *Mélange de matière luminescente émittant UV et lampe de bronzage contenant le mélange*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Dutta, Arunava, Winchester, MA 01890, US
Tetreault, Aline, Quebec, Canada J2C 2Z1, CA
Dullea, Leonard V., Peabody, MA 01960, US
Horion, Pascal, St. Nicephore, Quebec J2B 6V3, CA

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

(62) 03027497.1 / 1 441 383

(51) **H01L 21/02** (11) **1 571 693 A1**
H01L 21/76 H01L 27/12

(25) Ja (26) En

(21) 03813297.3 (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

(86) JP 2003/015326 01.12.2003

(87) WO 2004/055871 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 JP 2002362937

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES DE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI)*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ichikawa, Masashi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, JP
Kobayashi, Takeshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, JP

(74) Iwabuchi, Miho, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 571 694 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 03777282.9 (22) 05.12.2003
(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

(86) JP 2003/015587 05.12.2003

(87) WO 2004/053952 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357957

28.08.2003 JP 2003305279

(54) • *EXPOSITIONSGERÜT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) MAGOME, Nobutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

TAKAWA, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

ARAI, Dai, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 571 695 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 03777347.0 (22) 08.12.2003

(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

(86) JP 2003/015666 08.12.2003

(87) WO 2004/053953 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357958

20.08.2003 JP 2003296491

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NEI, Masahiro, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

KOBAYASHI, Naoyuki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

ARAI, Dai, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

OWA, Soichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 571 696 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 03777348.8 (22) 08.12.2003

(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

(86) JP 2003/015667 08.12.2003

(87) WO 2004/053954 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002357962

(54) • *EXPOSITIONSGERÜT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
 - DISPOSITIF D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NEI, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KOBAYASHI, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
CHIBA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
HIRUKAWA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 571 697 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03777352.0 (22) 08.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015675 08.12.2003
(87) WO 2004/053955 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358556
- (54) • BELICHTUNGSSYSTEM UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
• EXPOSURE SYSTEM AND DEVICE PRODUCING METHOD
• SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) HIRUKAWA, Shigeru, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
MAGOME, Nobutaka, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Issey, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 571 698 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03777404.9 (22) 09.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015735 09.12.2003
(87) WO 2004/053956 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357931
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN
• EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
• APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Nagasaka, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Magome, Nobutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 571 699 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03777406.4 (22) 09.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015737 09.12.2003
(87) WO 2004/053958 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357960
25.11.2003 JP 2003393858
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNGUND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG
• EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
• DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MIZUTANI, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MAGOME, Nobutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 571 700 A1**
G03F 7/20 G02B 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03778771.0 (22) 10.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015780 10.12.2003
(87) WO 2004/053959 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357641
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER OPTISCHEN VORRICHTUNG
• OPTICAL DEVICE AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS USING SUCH OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL DE PROJECTION D'AMBIANCE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIRAI, Takeshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 571 701 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03812697.5 (22) 02.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015407 02.12.2003
(87) WO 2004/053950 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357961
09.01.2003 JP 2003002820
26.02.2003 JP 2003049367
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNGUND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG

- EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
 - APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OWA, Soichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/20 → (51) C30B 25/18

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 571 702 A2**
H01L 29/792
- (25) En (26) En
(21) 05251308.2 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 KR 2004014594
- (54) • Herstellungsverfahren für Speicherbauelement das ein Gate mit gleichmä ß iger verteilten Siliziumnanopunkte aufweist
• Method of manufacturing memory device comprising gate having uniformly distributed silicon nano dots
• Procédé de fabrication d'une mémoire comprenant une grille avec des nanopoints de silicium uniformément distribués
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, In-kyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Soo-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Won-il, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 571 703 A2**
H01L 29/788 H01L 21/28
- (25) En (26) En
(21) 05101545.1 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 US 794887
- (54) • Eeprom mit geätztem Tunnelfenster
• Eeprom with etched tunneling window
• Eeprom à fenêtre tunnel gravée
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Hao, Pinghai, 75025, Plano, US
Mitros, Jozef, 75081, Richardson, US
Wu, Xiaoju, 75063, Irving, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069 Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/48 → (51) H01L 21/50

(51) **H01L 21/50** (11) **1 571 704 A1**
 H01L 23/10 B81B 7/00
 H01L 21/60 H01L 21/48
 H01L 23/498

(25) En (26) En
 (21) 04447054.0 (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

(54) • *Methode zum Aufbringen von Lotmaterial in Form eines festgelegten Musters auf ein Substrat*
 • *Method for depositing a solder material on a substrate in the form of a predetermined pattern*
 • *Méthode pour déposer un matériau de soudeure sur un substrat en forme de motif prédéterminé*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
 CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) John, Joachim, 79111 Freiburg, DE
 Zimmerman, Lars, 98617 Meiningen, DE

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

H01L 21/60 → (51) H01L 21/50

H01L 21/76 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 21/762** (11) **1 571 705 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290392.9 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 FR 0402080
 07.06.2004 US 863193

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur auf einem Substrat*
 • *Process of making a semiconductor structure on a substrate*
 • *Réalisation d'une entité en matériau semiconducteur sur substrat*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Le Vaillant, Yves Mathieu, 38920 Crolles, FR
 Rayssac, Olivier, 38100 Grenoble, FR
 Fernandez, Christophe, 38000 Grenoble, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/10

H01L 23/10 → (51) H01L 21/50

(51) **H01L 23/12** (11) **1 571 706 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03811481.5 (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 2003/007862 20.06.2003
 (87) WO 2004/047168 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 JP 2002337365
 21.11.2002 JP 2002337366

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) YOKOZUKA, Takehide, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

HARADA, Masahide, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

YAMASHITA, Shiro, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

UCHIYAMA, Kaoru, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

EGUCHI, Shuji, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

ASANO, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

SATO, Koji, c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/34** (11) **1 571 707 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250229.1 (22) 18.01.2005

(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) 05.03.2004 JP 2004062568
 30.07.2004 JP 2004222738

(54) • *Methode zur Temperaturerfassung einer Halbleitervorrichtung und Leistungswandlervorrichtung*
 • *Semiconductor device temperature detection method and power conversion apparatus*
 • *Méthode de détection de la température d'un dispositif à semiconducteur et dispositif de conversion de puissance*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 6, Nakase 2-Chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kamezawa, Tomoya, Hitachi Ind. Equip. Sys. Co. Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP
 Takata, Naoki, Hitachi Ind. Equip. Sys. Co. Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP
 Hirota, Masayuki, Hitachi Ind. Equip. Sys. Co. Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP
 Hiraga, Masahiro, Hitachi Ind. Equip. Sys. Co. Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP
 Ibori, Satoshi, Hitachi Ind. Equip. Sys. Co. Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 23/485 → (51) H01L 23/528

H01L 23/498 → (51) H01L 21/50

(51) **H01L 23/528** (11) **1 571 708 A2**
 H01L 23/485 H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 05000284.9 (22) 07.01.2005

(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) 26.01.2004 US 765474

(54) • *Integrierte Schaltkreise und Verbindungsstruktur für integrierte Schaltkreise*
 • *Integrated circuits and interconnect structure for integrated circuits*
 • *Circuits intégrés et structure d'interconnexion pour des circuits intégrés*

(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US

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

H01L 23/538 → (51) H01L 23/528

(51) **H01L 27/00** (11) **1 571 709 A2**
 H01L 51/20

(25) En (26) En
 (21) 05003783.7 (22) 22.02.2005

(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) 01.03.2004 JP 2004055792

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
 • *Organic electroluminescent devices*
 • *Dispositifs électroluminescents organiques*

(71) International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakada, Takeshi, 3, Kirihara-cho Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01L 27/10** (11) **1 571 710 A1**
 H01L 27/105 H01L 21/8239

(25) Ja (26) En
 (21) 03780705.4 (22) 10.12.2003

(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

(86) JP 2003/015809 10.12.2003
 (87) WO 2004/053991 2004/26 24.06.2004
 (30) 10.12.2002 JP 2002358535

(54) • *FERROELEKTRISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *FERROELECTRIC CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 • *CONDENSATEUR FERROELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) CROSS, Jeffrey Scott, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 TSUKADA, Mineharu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 BANIECKI, John David, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanaga wa 211-8588, JP
 NOMURA, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanaga wa 211-8588, JP
 STOLICHNOV, Igor, SWISS FEDERAL INST. OF TECH., CH-1015 Lausanne, CH

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

H01L 27/105 → (51) H01L 27/10

H01L 27/105 → (51) H01L 29/82

H01L 27/12 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 571 711 A1**
H01L 21/336
- (25) Ja (26) En
(21) 03797945.7 (22) 18.09.2003
(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 2003/011884 18.09.2003
(87) WO 2004/038805 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310550
- (54) • LATERAL-KURZKANAL-DMOS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HALBLEITERBAUELEMENT
• LATERAL SHORT-CHANNEL DMOS, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• MOS LATERAL A DOUBLE DIFFUSION, A CANAL COURT, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) KITAGUCHI, Makoto, Factory of Shindengen, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- H01L 29/788** → (51) H01L 21/336
-
- H01L 29/792** → (51) H01L 21/28
-
- (51) **H01L 29/82** (11) **1 571 712 A1**
H01L 27/105 H01L 39/22
G01R 33/09 G11B 5/39
- (25) Ja (26) En
(21) 03774094.1 (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
- (86) JP 2003/014830 20.11.2003
(87) WO 2004/051754 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002349262
- (54) • DREHINJEKTIONS-VORRICHTUNG UND MAGNETISCHE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DER DREHINJEKTIONS-VORRICHTUNG
• SPIN-INJECTION DEVICE AND MAGNETIC DEVICE USING SPIN-INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF A INJECTION DE SPINS ET DISPOSITIF MAGNETIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF A INJECTION DE SPINS
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) INOMATA, Kouichiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3122, JP
MAEKAWA, Sadamichi, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
TAKAHASHI, Saburo, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2451, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01L 29/82** (11) **1 571 713 A1**
H01L 43/08 H01L 27/105
G11B 5/39 H01F 10/32
- (25) Ja (26) En
(21) 03778828.8 (22) 11.12.2003
(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) JP 2003/015888 11.12.2003
(87) WO 2004/055906 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002363127
26.12.2002 JP 2002378502
07.07.2003 JP 2003271628
09.12.2003 JP 2003410966
- (54) • DREHINJEKTIONS-VORRICHTUNG, MAGNETISCHE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DERSELBEN, DARIN VERWENDETER MAGNETISCHER DÜNNFILM
• SPIN INJECTION DEVICE, MAGNETIC DEVICE USING THE SAME, MAGNETIC THIN FILM USED IN THE SAME
• DISPOSITIF D'INJECTION DE SPIN, DISPOSITIF MAGNETIQUE DANS LEQUEL LEDIT DISPOSITIF EST UTILISE, ET FILM MINCE MAGNETIQUE UTILISE DANS CES DERNIERS
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) INOMATA, Kouichiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3122, JP
TEZUKA, Nobuki, Sendai-shi, Miyagi 982-0011, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01L 31/024** (11) **1 571 714 A2**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 05009047.1 (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 LV MK
- (30) 31.10.2003 JP 2003372730
- (54) • Optischer Empfänger und optisches Kommunikationssystem
• Optical receiver and optical communication system
• Récepteur optique et système de communication optique
- (71) FiBest Limited, 4-14-1, Myojin-Cho Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP
- (72) Aoki, Hiroatsu, Hachioji City Tokyo 192-0046, JP
Notomi, Seishi, Hachioji City Tokyo 192-0046, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 04256552.3 / 1 528 417
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 571 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005063.5 (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
- (54) • Verfahren zur Erzeugung weissen Lichts durch sekundäre Lichtanregung und entsprechendes Produkt
• Method for producing white light emission by means of secondary light excitation and its product
• Méthode pour produire de la lumière blanche par excitation lumineuse secondaire et produit correspondant
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
- (72) Yang, Ming-Fa, Taipei, TW
Chang, Chi-Ming, Taipei, TW
Fung, Dein-Run, Taipei, TW
Shieh, Sung-Yueh, Taipei, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 571 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771196.5 (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
- (86) JP 2004/011158 04.08.2004
(87) WO 2005/020337 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301706
25.12.2003 JP 2003429818
- (54) • LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG
• LIGHT-EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF PHOTO-EMETTEUR
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAGAI, Youichi, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
KIYAMA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
NAKAMURA, Takao, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SAKURADA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
AKITA, Katsushi, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
UEMATSU, Koji, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
IKEDA, Ayako, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
KATAYAMA, Koji, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
YOSHIMOTO, Susumu, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 571 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003836.3 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057143
- (54) • Licht emittierende Diode
• Light-emitting diode
• Diode électroluminescente
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Takekuma, Akira, Tama-Shi Tokyo 206-0013, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- H01L 33/00** → (51) C09K 11/59
-
- H01L 33/00** → (51) G02B 6/42
-
- H01L 35/00** → (51) H01L 35/30
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **1 571 718 A1**
H01L 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04075683.5 (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
- (54) • Trägbares Apparat zur Erzeugung elektrisches Strom mit einem thermoelektrischen Element
• Portable apparatus for generating electrical energy with a thermoelectric element
• Appareil portatif pour produire de l'énergie électrique avec un élément thermoélectrique
- (71) Van den Brandhof, Evert Alexander, Garenmarkt 32, 2311 PJ Leiden, NL

(72) van den Brandhof, Evert Alexander, 2311 PJ Leiden, NL
Loaiza, Mauricio, 2274 GC Voorburg, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(72) Zhang, Zhengming, Charlotte, North Carolina 28270, US
(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

Kurita, Atsushi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Oyabe, Yosuke, Kariya Aichi, 448-0021, JP
Nezu, Shinji, Kariya Aichi, 448-0021, JP
Ito, Naoki, Kariya Aichi 448-8605, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 39/22 → (51) H01L 29/82

H01L 43/08 → (51) H01L 29/82

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

(51) **H01M 2/10** (11) **1 571 719 A1**
H04M 1/22 G02F 1/13357
F21V 33/00 H01H 9/02
(25) En (26) En
(21) 04005273.0 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Wiederaufladbare Batterie und elektronisches Gerät*
• *A rechargeable battery and an electronic device*
• *Batterie rechargeable et dispositif électronique.*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoeyer, Michael, 9200 Aalborg SV, DK

(51) **H01M 2/10** (11) **1 571 720 A1**
G03B 17/02 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05251216.7 (22) 01.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004059194
(54) • *Kontaktmechanismus für eine Batterie, Aufnahmeeinheit dergleichen, Stromproduzierende Einheit, Elektronischen Gerät und ein Kontaktmechanismus basierend auf Druck*
• *Battery contact mechanism, battery receiving structure, electric power unit, electronic equipment, and pressure-contacting mechanism*
• *Mécanisme de contact d'une batterie, structure de réception pour une batterie, appareil électronique et mécanisme a contact par pression*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yokoyama, Koji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **1 571 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003819.9 (22) 23.02.2005
(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) 04.03.2004 US 793594
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Kurzschlüssen in einer Lithium-ion Batterie*
• *Method of preventing short circuiting in a lithium ion battery*
• *Méthode de prévention de court-circuitage dans une batterie ion-lithium*
(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive Charlotte, South Carolina 28273, US

H01M 4/02 → (51) C01B 31/02

(51) **H01M 8/04** (11) **1 571 722 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 03774186.5 (22) 25.11.2003
(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
(86) JP 2003/014977 25.11.2003
(87) WO 2004/054026 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361449
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG ZU DEREN MONTAGE*
• *FUEL CELL AND ELECTRONIC EQUIPMENT MOUNTING IT*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE SUR LEQUEL CETTE PILE PEUT ETRE MONTEE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) WATANABE, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OTSUKA, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAHARA, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NOMOTO, Kazutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 571 723 A1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 04005184.9 (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
(54) • *Brennstoffzellenanlage und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Fuel cell system and process for operating the same*
• *Système de piles à combustible et son procédé d'opération*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bette, Willi, 91056 Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 571 724 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05004081.5 (22) 24.02.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004056540
22.06.2004 JP 2004183482
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel Cell*
• *Pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Xie, Gang, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(51) **H01M 8/04** (11) **1 571 725 A1**
H01M 8/06 F02C 1/05
(25) En (26) En
(21) 05075503.2 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793303
(54) • *Hybridstromerzeuger mit Brennstoffzelle und Gasturbine*
• *Hybrid power generating system combining a fuel cell and a gas turbine*
• *Générateur électrique hybride combinant une pile à combustible et une turbine à gaz*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US
Alexander, Gregory W., Pittsford, NY 14534, US
Rajashkara, Kaushik, Carmel, IN 46032, US
Buck, Brett W., Middletown, IN 47356, US
MacBain, John A., Carmel, IN 46033, US
Richey, Daniel D., New Castle, IN 47362, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 571 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075530.5 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793354
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Hochtemperatur-Brennstoffzellenanlage mit hohem Wirkungsgrad*
• *Apparatus and method for high efficiency operation of a high temperature fuel cell system*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement à haut rendement d'un système de pile à combustible à haute température*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US
Rajashkara, Kaushik, Carmel, IN 46023, US
MacBain, John A., Carmel, IN 46033, US
Alexander, Gregory W., Pittsford, NY 14534, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01M 8/06** (11) **1 571 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075502.4 (22) 01.03.2005
(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) 04.03.2004 US 793302

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Hochtemperatur-Brennstoffzellenanlage mit aufbereitetem Anodenabgas*
• *Apparatus and method for operation of a high temperature fuel cell system using recycled anode exhaust*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de pile à combustible à haute température avec recyclage des gaz d'échappement de l'anode*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haltiner, Karl J., Fairport, NY 14450, US
Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US
Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, US
Schuhmann, David R., Spencerport, NY 14559, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- H01M 8/06** → (51) C01B 3/48
-
- H01M 8/06** → (51) H01M 8/04
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 571 728 A2**
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 05251281.1 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004059640
- (54) • *Protonenleiter*
• *Proton conductor*
• *Conducteur de protons*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Komiya, Teruaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Shiba, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/04
-
- (51) **H01M 10/48** (11) **1 571 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733378.8 (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
(86) JP 2003/007436 11.06.2003
(87) WO 2003/107470 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171828
22.08.2002 JP 2002242650
- (54) • *BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER VERBLEIBENDEN BATTERIEKAPAZITÄT*
• *BATTERY PACK AND BATTERY REMAINING POWER CALCULATING METHOD*
• *BLOC-BATTERIE ET PROCEDE DE CALCUL DE LA PUISSANCE DE BATTERIE RESTANTE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUCHIYA, Yukio, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Hideyuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Kei, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
-
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 571 730 A1**
H04B 7/04
- (25) Zh (26) En
(21) 02772015.0 (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) CN 2002/000765 30.10.2002
(87) WO 2004/040699 2004/20 13.05.2004
- (54) • *UMWANDLUNGSVERFAHREN DER ÜBERTRAGUNG UND DES EMPFANGENS DES GEWICHTUNGSWERTES IM INTELLIGENTEN ANTENNENSYSTEM*
• *CONVERSION METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING WEIGHTING VALUE IN THE INTELLIGENT ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONVERSION POUR L'EMISSION ET LA RECEPTION D'UNE VALEUR DE PONDERATION DANS UN SYSTEME D'ANTENNES INTELLIGENT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Building, South Hi-Tech Road, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DING, Jiewei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHAI, Yibin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- (51) **H01R 4/02** (11) **1 571 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003715.9 (22) 22.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010723
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen mehreren lackisolierten Leitern*
• *Method of manufacturing a connection between a plurality of varnish-insulated conductors*
• *Procédé pour établir une connection entre plusieurs conducteurs vernis*
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Blind, Sven, 78573 Wurmlingen, DE
Wörner, Norbert, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Konrad, Rainer, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE
-
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 571 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027660.2 (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) 05.03.2004 US 708469
- (54) • *Durchführung und gemeinsame Erdung für elektrische Kabel*
• *Feedthrough and common ground for electrical cables*
• *Traversée et mise à la terre commune pour câbles électriques*
-
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street Orland Park, Illinois 60462, US
- (72) Thorburn, Neil, Edinburgh, EH7 4ED, GB
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- H01R 4/72** → (51) H05B 3/06
-
- H01R 13/17** → (51) H01R 13/33
-
- (51) **H01R 13/33** (11) **1 571 733 A1**
H01R 13/17
- (25) En (26) En
(21) 05002013.0 (22) 01.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792347
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Cinch Connectors, Inc., 1700 Finley Road, Lombard, Illinois 60148, US
- (72) Richmond, Mark A., Batavia, Illinois 60510, US
Jaquez, Armando, Bolingbrook, Illinois 60440, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- H01R 13/639** → (51) B25F 5/00
-
- (51) **H01R 13/641** (11) **1 571 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004676.2 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004059648
- (54) • *Verbinderanordnung mit Kupplungsanzeigeelement genannt Kontaktpositionsbestätigungssystem*
• *Connector apparatus with a mating detecting member called connector position assurance*
• *Dispositif de connexion ayant un élément de détection de l'engagement appelé assurance de position de connecteurs*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishiwa, Tadashi, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- H01R 13/645** → (51) F16L 25/01
-
- (51) **H01R 13/66** (11) **1 571 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000891.1 (22) 18.01.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004011358
- (54) • *Elektrotechnisches Bauteil*
• *Electrotechnical component*
• *Composant électrotechnique*
- (71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, Niederworth 1-10, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE

- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- (51) **H01R 13/66** (11) **1 571 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001553.6 (22) 26.01.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004055711
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connection électrique*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Shindo, Satoru Nagoya Eng. Ctr. of J.S.T. MFG. Co.,
Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
Kamimura, Osamu Nagoya Eng. Ctr. of J.S.T. MFG.
Co, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/70 → (51) H01R 31/02

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 571 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003732.4 (22) 22.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 202004003447 U
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
- (71) K.A. Schmersal Holding KG, Möddinghofe 30,
42279 Wuppertal, DE
(72) Kellmann, Dirk, 42699 Solingen, DE
Grevendick, Wilhelm, 45886 Gelsenkirchen, DE
Letzel, Helmut, 51069 Köln, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 571 738 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425140.3 (22) 03.03.2004
(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
(54) • *Modulares elektrisches Verbindungssystem*
• *Modular electric connection system*
• *Système de connexion électrique modulaire*
- (71) Smart Di Martino Sandro, Via Carlo Capelli 41b,
10146 Torino, IT
(72) Sandro. Martino, 10146 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 571 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356030.6 (22) 10.02.2005
(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) 05.03.2004 FR 0402343
(54) • *Anordnung zur Aufhängung an der Decke oder
an einer ähnlichen Struktur sowie zur Strom-
versorgung von Leuchtgeräten*

- *Equipment for suspending on the ceiling or on
similar structure and for power supplying of
lighting devices*
• *Équipement pour la suspension à un plafond
ou structure analogue et l'alimentation électri-
que d'appareils d'éclairage*
- (71) WATTOHM TECHNOLOGIES, 15 Avenue Eugène
Gazeau, 60300 Senlis, FR
(72) Villeneuve, Daniel, 60300 Senlis, FR
Luguet, Philippe, 78630 Orgeval, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 571 740 A1**
H01R 13/70
(25) Da (26) En
(21) 05388018.3 (22) 03.03.2005
(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) 04.03.2004 DK 200400079
(54) • *Elektrische Steckdose*
• *Electrical socket outlet device*
• *Prise électrique*
- (71) Hansen, Flemming Dyhr, Botovej 15, 4873
Vaeggerlose, DK
(72) Hansen, Flemming Dyhr, 4873 Vaeggerlose, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 571 741 A1**
H01S 3/094 H01S 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 03778767.8 (22) 10.12.2003
(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
(86) JP 2003/015772 10.12.2003
(87) WO 2004/054050 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357539
(54) • *ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE, PHOTOTHE-
RAPIEVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG
EINER ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE UND
BELICHTUNGSSYSTEM MIT VERWENDUNG
EINER ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE*
• *ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE, PHOTO-
THERAPY APPARATUS USING ULTRAVIO-
LET LIGHT SOURCE, AND EXPOSURE SY-
STEM USING ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE,
APPAREIL DE PHOTOTHERAPIE UTILISANT
CETTE DERNIERE, ET SYSTEME D'EXPOSI-
TION UTILISANT LADITE SOURCE DE
LUMIERE ULTRAVIOLETTE*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TOKUHISA, Akira, C/O NIKON CORPORATION, Tokyo
100-8331, JP
KITANO, Hiroshi, C/O NIKON CORPORATION, Tokyo
100-8331, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

H01S 3/094 → (51) H01S 3/067

H01S 3/10 → (51) H01S 3/067

- (51) **H01S 5/028** (11) **1 571 742 A1**
G02B 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 03777265.4 (22) 04.12.2003
(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
(86) JP 2003/015562 04.12.2003
(87) WO 2004/054053 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360493
(54) • *LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG MIT BEU-
GENDEM OPTISCHEM FILM AUF EINER
LICHTEMISSIONSOBERFLÄCHE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING DIFFRAC-
TIVE OPTICAL FILM ON LIGHT EMISSION
SURFACE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COM-
PRENANT UN FILM OPTIQUE A DIFFRAC-
TION SUR UNE SURFACE D'EMISSION
LUMINEUSE ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) USHIRO, Toshihiko, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKUBO, Soichiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MATSUURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

- (51) **H01S 5/068** (11) **1 571 743 A1**
H01S 5/0687
(25) En (26) En
(21) 05250875.1 (22) 15.02.2005
(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) 01.03.2004 US 790621
(54) • *Verfahren und Gerät zur Wellenlängenstabili-
sierung eines Lasers mittels Temperaturkom-
pensation.*
• *Method and apparatus for wavelength stabili-
zation of a laser by means of temperature
compensation.*
• *Procédé et dispositif pour la stabilisation des
longueurs d'onde laser par compensation de
température.*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gronbach, Siegfried, Bubenreuth 91088, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/068

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 571 744 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004170.6 (22) 25.02.2005
(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) 01.03.2004 IT MI20040372
(54) • *Modular aufgebauter Behälter mit getrenntem
und beabstandetem Durchtritt von benutzten
Signal- und elektrischen Kabeln*

- *Electric user modular box including a segregated and separated passage for the user electric and signal cables*
 - *Boîte modulaire électrique avec une ségrégation et une séparation du passage pour l'usage de câbles électriques et de signal*
- (71) CANALPLAST S.P.A., Piazza Duca D'aosta, 12, 20124 Milano, IT
(72) Villi, Piergiorgio, 20124 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H02H 3/04 → (51) H01H 71/04**H02H 11/00** → (51) H04R 25/00

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 571 745 A1**
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 04290568.7 (22) 01.03.2004
(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
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Leistungsverbrauchs*
• *Power consumption management method*
• *Procédé de gestion de la consommation d'énergie*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hartmut, Weik, 70195 Stuttgart, DE Köstering, Nina, 70499 Stuttgart, DE Rupp, Stephan, 74354 Besigheim, DE Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 571 746 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380051.5 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Wirkleistungsregelungssystem eines Windparks*
• *Active power regulating system of a wind farm*
• *Système de régulation de la puissance active d'un parc éolien*
- (71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Polígono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
(72) Martinez De Lizarduy Romo, José, 31013 Pamplona (Navarra), ES Llorente Gonzalez, José Ignacio, 31013 Pamplona (Navarra), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 571 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290487.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 JP 2004061103
(54) • *Beschleunigte Batterieladung durch Extrapolation des Spannungsverlaufs in Ladepausen*
• *Battery charging method and apparatus using extrapolation of voltage curve*

- *Charge accélérée avec extrapolation du cours de la tension dans des interruptions de charge*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Akira, Sanpei, Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02J 7/00 → (51) H02J 9/00

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 571 748 A1**
H02J 7/00 H01G 9/00
H01G 2/04
(25) Ja (26) En
(21) 04773357.1 (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

- (86) JP 2004/013874 15.09.2004
(87) WO 2005/029674 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325816
18.09.2003 JP 2003325814
(54) • *KONDENSATOREINHEIT*
• *CAPACITOR UNIT*
• *UNITE DE CONDENSATEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEMOTO, Junji KAWASAKI, Shusaku INOUE, Tatehiko
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02J 13/00 → (51) H02J 3/14

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 571 749 A1**
H02K 37/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04005345.6 (22) 05.03.2004
(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

- (54) • *Zweiphasiger symmetrischer Motor mit einem bipolaren permanentmagnetischen Rotor*
• *Dual phase symmetric motor with bipolar permanent magnet rotor*
• *Moteur biphasé symétrique avec un rotor à aimant permanent bipolaire*
- (71) Microcomponents SA, Maienstrasse 11, 2540 Grenchen, CH
(72) Taghezout, Daho, 1110 Morges, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H02K 3/28 → (51) H02K 3/50

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 571 750 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 05004458.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.03.2004 JP 2004057167
(54) • *Drehmaschine*

- *Rotary machine*
 - *Machine tournante*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mori, Yoshimi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueda, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yasuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onose, Shin, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honma, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 5/10 → (51) F16J 15/16

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 571 751 A1**
H02K 9/19 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 05004707.5 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058560
(54) • *Fahrzeugantriebsvorrichtung und Vierradantrieb mit Motor*
• *Vehicle drive device and four-wheel drive with motor*
• *Système d'entraînement pour véhicule et entraînement pour véhicule à quatre roues motrices avec moteur*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimizu, Hisaya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sekiguchi, Hideki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Shogo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hamai, Kyugo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 9/19 → (51) H02K 7/116**H02K 33/02** → (51) G02B 27/48**H02K 33/18** → (51) G02B 27/48**H02K 37/16** → (51) H02K 1/14**H02K 41/035** → (51) G02B 27/48

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 571 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251208.4 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 JP 2004055909
01.10.2004 JP 2004289719
(54) • *Sanftkommutierendes Halbbrückenwechsellrichter-Stromversorgungssystem*

- *Soft-switching half-bridge inverter power supply system*
 - *System d'alimentation de puissance du type onduleur demi-pont à commutation douce*
- (71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (72) Keiki, Morimoto, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Toshimitsu, Doi, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Kazuhiro, Tanaka, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Hirokazu, Ioroi, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Haruhiko, Manabe, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03G 9/02** (11) **1 571 753 A1**
H04R 3/04

(25) En (26) En
(21) 05003880.1 (22) 23.02.2005

(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) 04.03.2004 KR 2004014488
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Verzerrungen in Lautsprechern von Audiogeräten*
• *Method and apparatus of compensating for speaker distortion in an audio apparatus*
• *Méthode et dispositif pour compenser la distorsion de haut-parleurs d'appareils audio.*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kwon, Oh Suk, Eunpyung-gu Seoul, 122-080, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 571 754 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05001617.9 (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) 02.03.2004 FR 0402160
- (54) • *Gerät zum Schutz eines synchronen Flip-Flops eines elementaren Logikmoduls gegen Fehleinjektionen*
• *Device for protecting a synchronous flip-flop of an elementary logic module against intrusion of errors*
• *Dispositif de protection contre l'injection d'erreur dans une bascule synchrone d'un module logique élémentaire*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
- (72) Pistoulet, Pierre, 94320 Thiais, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H03M 7/40** (11) **1 571 755 A2**
G06T 9/00

(25) De (26) De
(21) 05009246.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.05.2002 DE 10220962
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur arithmetischen Einkodierung und Dekodierung mit Initialisierung eines Wahrscheinlichkeitsmodelles*
• *Method and apparatus for arithmetic coding and decoding with initialisation of a probability model*

- *Méthode et appareil de codage et décodage arithmétique avec initialisation d'un modèle de probabilité*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Marpe, Detlef, 12161 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, 10789 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 03725141.0 / 1 550 219

(51) **H04B 1/10** (11) **1 571 756 A1**
H04B 7/08 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 03778773.6 (22) 10.12.2003

(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
- (86) JP 2003/015786 10.12.2003
- (87) WO 2004/054121 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360823
- (54) • *MEHRSTRAHLANTENNENEMPFAANGSEINRICHTUNG UND MEHRSTRAHLEMPFANGSVERFAHREN*
• *MULTI-BEAM ANTENNA RECEPTION DEVICE AND MULTI-BEAM RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION D'UNE ANTENNE MULTIFAISCEAU ET PROCEDE DE RECEPTION DE MULTIFAISCEAU*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MARUTA, Yasushi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 571 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005164.1 (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
- (54) • *Prozessorsystem für FM-Rundfunkempfänger*
• *FM radio receiver processing system*
• *Processeur pour récepteurs radio FM*
- (71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
Jurzitza, Dieter, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/58 → (51) H04M 7/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 571 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075538.8 (22) 04.03.2005

(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) 04.03.2004 US 550110 P
14.02.2005 US 57479
- (54) • *Empfänger mit mehreren Kollektoren in einem Mehrbenutzerdetektionssystem*
• *Receiver with multiple collectors in a multiple user detection system*

- *Récepteur avec des collecteurs multiples dans un système détecteur multi-utilisateurs*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US
- (72) Learned, Rachel E., Bae Systems, Nashua, NH 03060, US
Taylor, Matthew A., Bae Systems, Nashua, NH 03060, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 571 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251321.5 (22) 04.03.2005

(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) 05.03.2004 JP 2004063179
- (54) • *Basisstation, Mobilstation, Funk Kommunikationssystem und Methode mit Spreizspektrum und Chip Wiederholung*
• *A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*
• *Station de base, station mobil, Système de communication par radio avec étalement de spectre et répétition de chips*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Goto, Yoshikazu, IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 3/46 → (51) H04M 7/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 571 760 A2**
H04Q 7/38 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05105012.8 (22) 21.09.1998

(84) DE FI FR GB NL SE

(30) 03.10.1997 GB 9721008

- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren für ein drahtloses lokales Netzwerk*
• *Power management method for use in a wireless local area network (LAN)*
• *Procédé de gestion de la puissance pour un réseau local sans fil*
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Romans, Christopher, Clevedon, Somerset BS21 7XA, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
- (62) 98307654.8 / 0 907 262

H04B 7/04 → (51) H01Q 21/00

(51) **H04B 7/08** (11) **1 571 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255115.0 (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) 01.03.2004 JP 2004056522

- (54) • *Gruppenantennenstrahlformung*
• *A method for forming a beam of an array antenna and apparatus*
• *Mise en forme de faisceaux d'un réseau d'antennes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishizu, Eizou, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Yoshida, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 1/10**H04B 7/08** → (51) H04Q 7/22

(51) **H04B 7/26** (11) **1 571 762 A1**
H04L 1/00 H04L 27/00
H04L 27/34 H04L 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 03775881.0 (22) 26.11.2003
(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

(86) JP 2003/015058 26.11.2003

(87) WO 2004/049599 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 JP 2002346270

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ADAPTIVES MODULATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND ADAPTIVE MODULATION METHOD*
• *DISPOSITIF POUR STATION DE BASE ET PROCÉDE DE MODULATION ADAPTATIVE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARIMA, Takenobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

IOCHI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP

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

H04B 7/26 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 10/10** (11) **1 571 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012114.4 (22) 13.02.2002

(84) DE GB

(30) 15.02.2001 JP 2001039179

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Senden/Empfangen und optisches Kommunikationsnetzwerk*
• *Optical transmitting/receiving method and system, and optical communication network*
• *Système et procédé d'émission/réception optique et réseau de communication optique*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yuji, Aburakawa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP

Toru, Otsu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP

Yasushi, Yamao, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 02250992.1 / 1 233 551

(51) **H04B 10/155** (11) **1 571 764 A1**
(25) En (26) En

(21) 05250874.4 (22) 15.02.2005

(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) 27.02.2004 US 789586

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Phasensynchronisation in einem optischen RZ-Sender*

• *Apparatus and method for phase synchronization control in RZ optical transmitter*

• *Méthode et dispositif de commande de synchronisation en phase pour émetteur de signaux optiques RZ*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gronbach, Siegfried, 91088 Bubenreuth, DE

Weisser, Stefan, 90409 Nürnberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 571 765 A2**
(25) En (26) En

(21) 05003532.8 (22) 18.02.2005

(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) 20.02.2004 JP 2004045341

- (54) • *Optische Synchronisierereinrichtung*

• *Optical synchronizer*

• *Element optique de synchronisation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Masataka, 2-13, Kunimigaoka 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP

(72) Watanabe, Shigeki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Masataka, Sendai-shi Miyagi 989-3201, JP

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 571 766 A2**
(25) En (26) En

(21) 05004670.5 (22) 03.03.2005

(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) 03.03.2004 GB 0404728

- (54) • *System und Verfahren zur Anpassung von empfangenen digitalen Daten*

• *System and method for the adaptation of received digital data*

• *Système et procédé d'adaptation des données numériques reçues*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Jenkins, Steven, Saltair, Shipley BD18 3LF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04H 7/00** (11) **1 571 767 A2**
(25) En (26) En

(21) 05101295.3 (22) 21.02.2005

(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) 24.02.2004 JP 2004047702

24.02.2004 JP 2004047708

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Wiedergabe von Ereignisdaten*

• *Event data reproducing apparatus and method, and program therefor*

• *Dispositif, procédé et programme pour reproduction de données d'événements*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Okabayashi, Masaaki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Terada, Kotaro, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Tsukazaki, Fumiaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0052, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 571 768 A2**
(25) En (26) En

(21) 05101302.7 (22) 21.02.2005

(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) 26.02.2004 JP 2004052135

26.02.2004 JP 2004052136

26.02.2004 JP 2004052137

- (54) • *Mischgerät und Tonsignalverarbeitungsverfahren*

• *Mixer apparatus and sound signal processing method*

• *Dispositif de mélange et procédé de traitement du signal sonore*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Hamada, Atsuo, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Terada, Kotaro, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/00** (11) **1 571 769 A1**
H04N 7/24 H04N 7/08

(25) Ja (26) En

(21) 03777315.7 (22) 05.12.2003

(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 2003/015628 05.12.2003

(87) WO 2004/054148 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359726

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/BERTRAGUNG*

• *ENCODING/TRANSMISSION DEVICE AND ENCODING/TRANSMISSION METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE/TRANSMISSION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NABESAKO, Hideki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

AOKI, Keisuke, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 571 770 A2**
H04L 27/26 H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 05004950.1 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015983

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung eines Kanals zur Abstandsbestimmung und zur Übertragung und zum Empfang eines Signals zur Abstandsbestimmung in einem OFDM-System*
• *Apparatus and method for assigning a ranging channel and transmitting and receiving a ranging signal in an OFDM system*
• *Dispositif et procédé d'assignement d'un canal de mesure de distance et de transmission et réception d'un canal de mesure de distance dans un système OFDM*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Huh, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-Hyok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04J 14/00 → (51) H04L 12/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 571 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003898.3 (22) 23.02.2005
(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) 03.03.2004 US 792004

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Verkehr zwischen optischen Ringen*
• *System and method for communicating traffic between optical rings*
• *Dispositif et procédé de communication de trafic entre des anneaux optiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tian, Cechan, Plano, Texas 75025, US
Kinoshita, Susumu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0032, JP

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

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 1/16** (11) **1 571 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004934.5 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015039

(54) • *Übertragung von Quittierungssignalen in einem OFDMA-verwendenden mobilen Vermittlungssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a data frame processing result in an OFDMA mobile communication*

• *Transmission de signaux d'acuse dans un système de communication mobile à accès multiple par repartage en fréquences orthogonales*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Huh, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Jeong-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/16** (11) **1 571 773 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 05251320.7 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004063237

(54) • *Wiederübertragungsverfahren und entsprechende Einrichtung für ein Kommunikationssystem*
• *Communication apparatus, communication method, and communication system*
• *Procédé de retransmission et dispositif correspondant pour un système de communication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nishibayashi, Yasuyuki, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takagi, Masahiro, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Adachi, Tokomo, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Nakajima, Tetsu, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Utsunomiya, Yoriko, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 571 774 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 05012339.7 (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 BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 US 792236

(54) • *Verfahren und Gerät für Datenverschlüsselung*
• *Method and apparatus for data encryption*
• *Procédé et dispositif pour le chiffrement de données*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard Melbourne, Florida 32919, US

(72) Kurdziel, Michael Thomas, Rochester, NY 14624, US

(30) 16.11.2001 EP 01127244
(54) • *ARQ Wiederübertragungsverfahren mit Bitumordnungsarten unter Verwendung von mehrfachen Redundanzversionen und Empfänger/Sender dafür*
• *ARQ retransmission with reordering scheme employing multiple redundancy versions and receiver/transmitter therefor*
• *Procédé de retransmission ARQ par schémas de réorganisation de bits utilisant des versions de redondance multiple et un récepteur/émetteur correspondant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
Goliteschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE

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

(62) 02025721.8 / 1 313 250

(51) **H04L 1/18** (11) **1 571 775 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 05012340.5 (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

(30) 16.11.2001 EP 01127245

(54) • *Modifikationsverfahren einer Bitsequenz in einem ARQ Wiederholungssystem, Empfänger und Sender dafür*
• *A method for modifying a bit sequence in an ARQ retransmission, receiver and transmitter therefor*
• *Procédé de modification d'une séquence de bits dans un système de rétransmission ARQ, un récepteur et un émetteur correspondant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
Goliteschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE

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

(62) 02025722.6 / 1 313 251

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

H04L 5/02 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 9/06** (11) **1 571 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004704.2 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 US 792236

(54) • *Verfahren und Gerät für Datenverschlüsselung*
• *Method and apparatus for data encryption*
• *Procédé et dispositif pour le chiffrement de données*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard Melbourne, Florida 32919, US

(72) Kurdziel, Michael Thomas, Rochester, NY 14624, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 571 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290557.0 (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
(54) • *Wahlverfahren mit fairen und blinden Signaturen*
• *Electronic voting process using fair blind signatures*
• *Procédé pour la tenue d'élections avec des signatures justes et aveugles*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Canard, Sébastien, 14000 Caen, FR
Gaud, Matthieu, 14470 Courseulles-sur-mer, FR
Traore, Jacques, 61100 Saint Georges des Groseillers, FR

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

(51) **H04L 9/32** (11) **1 571 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290558.8 (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
(54) • *Verfahren zur Erstellung fairer Blindunterschriften*
• *Method for generating fair blind signatures*
• *Procédé de génération des signatures aveugles justes*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Canard, Sébastien, 14000 Caen, FR
Gaud, Matthieu, 14470 Courseulles-sur-Mer, FR
Traore, Jacques, 61100 Saint Georges des Groseillers, FR

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

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 12/00** (11) **1 571 779 A1**
H04J 14/00 G06F 15/00
(25) Zh (26) En
(21) 03811328.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000974 17.11.2003
(87) WO 2004/047363 2004/23 03.06.2004
(30) 17.11.2002 CN 02152551
(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN DERRE-KONSTRUKTION EINES OPTISCHEN NETZWERKS*
• *A METHOD FOR REALIZING THE RECONSTRUCTION OF OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE REALISATION DE LA RECONSTRUCTION D'UN RESEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KANG, Ning, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Liang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GAO, Shengqiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUO, Xinhua, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 571 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004896.6 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 US 550374 P

(54) • *Verfahren und system für Kapazitätsanalyse in einem On The Move Ad-hoc drahtlosen paketvermittelten Netzwerk*
• *A method and system for capacity analysis for on the move adhoc wireless packet-switched networks*
• *Procédé et système pour analyser la capacité d'un réseau On The Move ad-hoc à commutation par paquets sans fil*

(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 400 John Quincy Adams Road, Taunton, MA 02780, US

(72) Elmasry, George F., North Attleboro, MA 02760, US
McCann, John C., Needham, MA 02492, US

(74) Broydé, Marc, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/28** (11) **1 571 781 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290584.4 (22) 03.03.2004
(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
(54) • *Verfahren und System zum Authentifizieren eines Clients für einen virtuellen Netzzugang auf Dienstleistungen*
• *Process and system for authenticating a client for access to a virtual network giving access to services.*
• *Procédé et système d'accréditation d'un client pour l'accès à un réseau virtuel permettant d'accéder à des services*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Minodier, David, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Ivanoff, Gilles, 22560 Trebeurden, FR

(74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 571 782 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290585.1 (22) 03.03.2004
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Regeln zur Behandlung eines Informationsrahmens*
• *Method and apparatus for generating rules of treating an information frame*
• *Procédé et dispositif de formation de règles de traitement d'une trame d'informations*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Minodier, David, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Ivanoff, Gilles, 22560 Trebeurden, FR

(74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 571 783 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05003567.4 (22) 18.02.2005
(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) 01.03.2004 US 788479

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatische Konfiguration von einer LAPB Netzwerkvorrichtung*
• *Automatic local LAPB device configuration method and apparatus*
• *Procédé et équipement pour la configuration automatique d'un équipement LAPB*

(71) Eicon Networks Corporation, 9800 Cavendish Boulevard Montréal, Québec H4M 2V9, CA

(72) Rouleau, Gordon, Rosmère, Québec J7A 2M4, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 571 784 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05004794.3 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062880

(54) • *Mobilnetz und entsprechendes Datenkommunikationsverfahren*
• *Mobile network, and data communication method thereof*
• *Réseau mobile et procédé de communication de données correspondant*

(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo, JP

(72) Yokota, Hidetoshi, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
Kubo, Takeshi, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
Idoue, Akira, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
Inoue, Masugi, Koganei-shi Tokyo, JP
Mahmud, Khaled, 12 Kamal Atatürk Ave Banani Dhaka-1213, BD

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 571 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004823.0 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 KR 2004014753

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Betriebszustands einer MAC-Schicht in einem drahtlosen Breitbandzugriffskommunikationssystem*
- *System and method for controlling an operational mode of a MAC layer in a broadband wireless access communication system*
- *Système et procédé de commande d'un mode de fonctionnement d'une couche MAC dans un système de communication d'accès sans fil à large bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyon-Goo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Bong-Gee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Eom, Kwang-Seop, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hong, Seung-Eun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Seung-Il, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Geun-Kwi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jung-Shin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Shim, Jae-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Chang, Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 571 786 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05004936.0 (22) 07.03.2005
- (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) 05.03.2004 KR 2004015217
07.05.2004 KR 2004032215
- (54) • *System und Verfahren zum Weiterreichen für die Minimierung von der durch Ping-Pong Effekt verursachten Dienstverzögerung in einem BWA Kommunikationssystem*
- *System and method for handover to minimize service delay due to ping pong effect in BWA communication system*
- *Système et procédé pour le transfert d'appels pour minimiser le retard de service dû à l'effet ping-pong dans un système de communication BWA*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 571 787 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05251225.8 (22) 01.03.2005
- (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) 02.03.2004 US 548888 P
02.04.2004 KR 2004022882
- (54) • *Apparat und Methode für das Berichten über Betriebszustand des digitalen Rechtmanagements*
- *Apparatus and method for reporting operation state of digital rights management*
- *Matériel et méthode pour rapporter l'état d'opération de gestion numérique de droites*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Yang-lim, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Jung-yon, Seoul, KR
- Sohn, Young-chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- H04L 12/28** → (51) H04B 7/005

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 571 788 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 04380292.5 (22) 30.12.2004
- (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) 05.03.2004 ES 200400542 P
- (54) • *System zur Überwachung und Steuerung von Elementen eines Fahrzeugs*
- *System of monitoring and control of elements of a vehicle*
- *Système de surveillance et de contrôle des éléments d'un véhicule*
- (71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
- Universitat Politècnica de Catalunya, Calle Jordi Girona, 31, 08034 Barcelona, ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 571 789 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04251291.3 (22) 05.03.2004
- (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
- (54) • *Wahrscheinlichkeitstheoretische Verbindungsauswahl in einem Leitweglenkungsalgorithmus*
- *Probabilistic link selection in routing algorithm*
- *Sélection probabiliste d'un lien dans un algorithme de routage*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Edwin, Richard, Southampton SO15 4HU, GB
- Fan, Changpeng, Dr., 10557 Berlin, DE
- Reeve, Andrew, Winchester Hants SO22 5AH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 571 790 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 05251257.1 (22) 02.03.2005
- (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) 02.03.2004 JP 2004058072
30.08.2004 JP 2004250816
- (54) • *Verfahren zum sicheren Routing in ad hoc Netzwerken, zugehöriges mobiles Endgerät und Netzwerksystem*
- *Secure routing method for ad hoc networks, corresponding mobile node and network system*
- *Procédé de routage sécurisé pour des réseaux ad hoc, terminal et système correspondant*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hagiwara, Junichiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Aoki, Hidenori, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philiip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 571 791 A2**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 04029707.9 (22) 15.12.2004
- (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) 04.03.2004 KR 2004014583
- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Bereitstellung eines sofortigen Nachrichtendienstes zwischen mobilen Kommunikationssystemgeräten*
- *Mobile communication system and method for providing a real time messenger service among mobile communication terminals*
- *Système de communication mobile et méthode pour fournir le service de messagerie instantanée parmi les terminaux de réseaux mobiles*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chul-Hwan c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Do, Shin-Hee c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Woo-Hyuk c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Ryul c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Hye-Kyoung c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Sung-Min c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/58** (11) **1 571 792 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05004196.1 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 KR 2004013932
(54) • *Multimediales Nachrichtendienstsystem und
Verfahren dafür*
• *Multimedia messaging service system and
method thereof*
• *Système de service de messagerie multimédia
et procédé pour celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jun, Sung Bae, Seoul, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 571 793 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05101365.4 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 FI 20040335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung
gespeicherter Nachrichten*
• *Method and device for managing stored mes-
sages*
• *Procédé et dispositif de gestion de messages
stockés*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Savilampi, Erkki, 33880, Lempäälä, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 25/03** (11) **1 571 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004756.5 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Verfahren zur inversen Transformation eines
Signals im Hinblick auf eine vorgegebene
Übertragungsfunktion*
• *Method for inversely transforming a signal with
respect to a given transfer function*
• *Procédé pour la transformation inverse d'un
signal eu égard à une fonction de transfert
donnée*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 7/26

H04L 27/18 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 27/26** (11) **1 571 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004933.7 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015224
(54) • *Verfahren zur adaptiven Unterkanalzuweisung
in einem OFDMA zellularen Kommunikations-
system*
• *Method for allocating a subchannel in an
orthogonal frequency division multiple access
cellular communication system*
• *Procédé d'allocation d'un sous-canal dans un
système de communication cellulaire utilisant
un accès multiple par répartition orthogonale
de la fréquence*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kim, Jeong-Heon, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 571 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004949.3 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015199
26.08.2004 KR 2004071045
(54) • *Gerät und Methode zum Senden und Empfangen
eines Pilotsignals in einem OFDM-Kom-
munikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiv-
ing pilot signal in communication system using
OFDM scheme*
• *Dispositif et procédé de transmission et récep-
tion d'un signal pilote dans un système de
communication utilisant MRFO*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung-Eun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Cho, Sie-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Lim, Chi-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 27/26 → (51) H04J 3/06

H04L 27/34 → (51) H04B 7/26

H04L 27/34 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004722.7 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Befehlsverarbeitungssystem durch einen Ver-
waltungsagenten*
• *Command processing system by a manage-
ment agent*
• *Système de traitement des commandes par un
agent de gestion*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
(72) Fujita, Takahiro, 5-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kaneda, Yasunori, 5-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025834.5 (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) 02.03.2004 JP 2004057306
(54) • *Rechnersystem mit einem schnellen Failover
beim Systemausfall*
• *Computer system capable of fast failover upon
failure*
• *Système d'ordinateur capable d'une reprise
rapide en cas de défaut*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Iwamura, Takashige, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290567.9 (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
(54) • *Ein Verfahren zu Zugrifferteilung zu einen
Kommunikationsnetzwerk und entsprechende
Einrichtungen*
• *A method to grant access to a data communi-
cation network and related devices*
• *Procédé permettant d'accorder d'accès à un
réseau de communication et des dispositifs
associés*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Jaegher, Jeanne Emmanuelle Rita, 1050
Brussels, BE

Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Kalken, BE
Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE
Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 800 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290583.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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 und System, in welchem ein Benutzer auf einen, von einem Dienstanbieter bereitgestellten Dienst zugreift*
• *Method and system of a client accessing services provided by a service provider*
• *Procédé et système d'accès par un client à des services fournis par un fournisseur de services*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Minodier, David, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Ivanoff, Gilles, 22560 Trebeurden, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101151.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.02.2004 US 547457
08.07.2004 US 886794
(54) • *Gegenseitige Ausschlusstechniken in einer dynamischen Peer-to-Peer Umgebung*
• *Mutual exclusion techniques in a dynamic peer-to-peer environment*
• *Techniques d'exclusion mutuelle dans un environnement dynamique de communications poste-à-poste*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Lian, Qiao, Redmont, Washington 98052, US
Lin, Shiding, Redmont, Washington 98052, US
Zhang, Zheng, Redmont, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 802 A1**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 05101395.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2004 FI 20040353
(54) • *Sammeln von Abrechnungsinformationen in einem Funkkommunikationssystem*
• *Collecting accounting information in telecommunication system*
• *Procédé pour la collection des informations de comptabilisation dans un système de télécommunications*
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Ala-Luukko, Sami, 00200, Helsinki, FI

Korhonen, Jouni, 11100, Riihimäki, FI
Järviranta, Juha-Matti, 00790, Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250939.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2004 JP 2004060561
(54) • *Steuerverfahren für Informationbereitstellung, Informationwiedergabesystem und Informationbereitstellungsapparat*
• *Information-provision control method, information reproduction system, and information-provision apparatus*
• *Méthode de contrôle d'information-disposition, système de reproduction de l'information, et dispositif d'information-disposition*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Togashi, Ryuichiro, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kudou, Shigetaka, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Otani, Yasuhiko, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 804 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05251314.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 JP 2004063000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Übertragung von Inhalten mit Urheberrecht*
• *Method and apparatus for secure contents transfer and copyright protection*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de contenus sécurisée et la protection du droit d'auteur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Isozaki, Hiroshi, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
Saito, Takeshi, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
Matsushita, Tatsuyuki, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
Kamibayashi, Tooru, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250087.3 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.02.2004 GB 0404407
(54) • *Protokollstapel mit Änderungsmöglichkeit*
• *Protocol stack with modification facility*
• *Pile de protocoles capable de modification*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Farnham, Timothy David, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04L 12/58
H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/08** (11) **1 571 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250087.3 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.02.2004 GB 0404407
(54) • *Protokollstapel mit Änderungsmöglichkeit*
• *Protocol stack with modification facility*
• *Pile de protocoles capable de modification*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Farnham, Timothy David, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 571 806 A2**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04018611.6 (22) 05.08.2004
(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) 04.03.2004 JP 2004061172
(54) • *Verfahren und Server für Netzverwaltung*
• *Network management method and network managing server*
• *Procédé et serveur pour la gestion de réseau*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Suzuki, Shinsuke, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 571 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004661.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 KR 2004014212
(54) • *Kamerallinsenbaugruppe und tragbares Endgerät mit einer solchen Baugruppe*
• *Camera lens assembly and portable terminal having the same*
• *Ensemble de lentilles de caméra et terminal portable avec un tel ensemble*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung-Sun c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jong-Gun c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/02 → (51) G02F 1/13357
H04M 1/02 → (51) H01M 2/10
H04M 1/22 → (51) H01M 2/10

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 571 808 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 05004266.2 (22) 26.02.2005
(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) 04.03.2004 KR 2004014609

(54) • Verfahren zur Darstellung von Kurzwahlnummern auf einem Bildschirm eines mobilen Kommunikationsendgerätes
• A method of displaying speed dials on a screen of a mobile communication terminal
• Procédé d'affichage de numérotation abrégée sur un écran d'un terminal mobile de communication

(71) Curitel Communications, Inc., Peungwha Seocho Bldg., 1451-34 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-070, KR

(72) Lee, Sang Hun, Seoul, 139-241, KR

Jung, Youn, Dongjak-Gu Seoul, 156-090, KR

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/725** (11) **1 571 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251169.1 (22) 01.03.2004
(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

(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät mit Text-zu-Sprach Umsetzung
• Mobile communications terminal with text-to-speech conversion
• Terminal de communication mobile avec conversion de texte en parole

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario, N2V 2K6, CA

Gagne, Alain R., Cambridge, Ontario N1T 1V7, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 571 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251170.9 (22) 01.03.2004
(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

(54) • Verfahren und Kommunikationssystem mit automatischen Umsetzen von Text in Sprache
• Communications system providing automatic text-to-speech conversion features and related methods
• Procédé et système de communication permettant de convertir automatiquement du texte en paroles

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario, N2V 2K6, CN

Gagne, Alain, R., Cambridge, Ontario, N1T 1V7, CN

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 571 811 A1**
H04M 1/73 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 05004564.0 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058326

(54) • Videotelefon und Audio/Videodatenübertragungssystem, Mobilfunkendgerät und Verfahren dafür
• Videophone video and audio transfer system, mobile communication terminal, and videophone video and audio transfer method used for the same
• Vidéotéléphone et système de transfert vidéo et audio, terminal de communication mobile et méthode associés

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Hikaru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 3/42**H04M 1/73** → (51) H04M 1/725**H04M 3/20** → (51) H04M 7/00**H04M 3/28** → (51) H04M 7/00**H04M 3/30** → (51) H04Q 1/14

(51) **H04M 3/42** (11) **1 571 812 A2**
H04M 1/725 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05003879.3 (22) 23.02.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058310

(54) • Verhandlung von Kommunikationsmodus
• Negotiation of communication mode
• Négociation de mode de communication

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Tatsuki, Tokyo, JP

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

(51) **H04M 3/42** (11) **1 571 813 A1**
H04M 1/57

(25) En (26) En

(21) 05004195.3 (22) 25.02.2005

(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) 02.03.2004 KR 2004013939

(54) • Methode und Kommunikationssystem zum Übermitteln eines Bildes vom Anrufer an den angerufenen Teilnehmer welches den Anrufer identifiziert
• Method and communication system for transmitting an image to the called party identifying calling party
• Méthode et système de communication pour transmettre une image à la partie appelée identifiant l'appelant

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jin Soo, Seoul, KR

Shin, Yong Kyoung, Seoul, KR

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 571 814 A1**
H04M 3/56 H04M 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05075426.6 (22) 22.02.2005

(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) 01.03.2004 FR 0450399

(54) • Verfahren und System zum Aufbau einer Fernsprechverbindung zwischen mindestens zwei Personen

• Method and system for establishing a telephonic connection between at least two persons

• Procédé et système de mise en relation téléphonique d'au moins deux personnes

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Gonzalez, Jean, 06600 Antibes, FR

Bojman, Frédéric, 92150 Suresnes, FR

H04M 3/493 → (51) G06F 17/30

(51) **H04M 3/50** (11) **1 571 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012139.1 (22) 30.05.1997

(84) DE FR GB NL

(30) 03.06.1996 US 660080

(54) • Fernsprechsprachpostverfahren mit Netzwerkadress- und Sprach-Authentifizierung
• Telephonic voice message store and forward method having network address and voice authentication

• Messagerie téléphonique vocale différée a adressage de réseau et authentification vocale

(71) WorldVoice Inc., 1904 N. Adams Street, Arlington, VA 22201, US

(72) Finnigan, Paul F., Los Gatos CA 95030, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 97927816.5 / 0 903 032

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 571 816 A1**
H04M 3/28 H04B 3/46
H04M 3/20 H04B 1/58

(25) En (26) En

(21) 05251210.0 (22) 01.03.2005

(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) 04.03.2004 GB 0404911

(54) • Verfahren zur Auswahl einer Impedanzsetzung für Verbindungsleitung mit Schleifenstartoperation

• Method of selecting impedance setting for loop start trunk line

• Procédé de sélection de réglage d'impédance pour ligne de connexion fonctionnant en mode de déclenchement par boucle

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Fang, Yonghua, Ottawa, Ontario K2A 3M3, CA
Schulz, Dieter, Dunrobin RR No. 1, Ontario K0A
1T0, CA
Popovic, Mirjana, Ottawa, Ontario K2B 8L3, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 11/00** (11) **1 571 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003688.8 (22) 21.02.2005
(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) 02.03.2004 US 549303 P
13.01.2005 US 36627

(54) • *Modemsignalerfassung in einem Gateway*
• *Modem signal detection in a gateway*
• *Détection de signaux de modem dans une*
passerelle

(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., Newport Beach, CA 92660, US

(72) Chu, Keith T., Mission Viejo California 92691, US
Brent, Jason, Foothill Ranch California 92610, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 571 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 04009933.5 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) 03.03.2004 DE 102004010991

(54) • *Telekommunikationseinrichtung*
• *Telecommunication device*
• *Dispositif de télécommunication*

(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997
Berlin, DE

(72) Wellhausen, Thomas, 14193 Berlin, DE
Gadow, Ivo, 13355 Berlin, DE

H04M 11/06 → (51) H04Q 1/14

H04M 17/00 → (51) G06K 19/07

(51) **H04M 19/04** (11) **1 571 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101607.9 (22) 02.03.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057294

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Mittei-*
lung eines einkommenden Anrufs
• *Portable terminal device and method of notify-*
ing an incoming call
• *Terminal portable et procédé de notification*
d'un appel entrant

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Aoike, Toru, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 571 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004126.8 (22) 25.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004054930
23.02.2005 JP 2005047738

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -Verfahren,*
Bildprojektionsgerät, und Programm
• *Image processing device and method, image*
projection apparatus, and program
• *Dispositif et procédé de traitement d'image,*
appareil de projection d'image, et logiciel

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Sakurai, Keiichi, Akishima-shi Tokyo 196-0025, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 571 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004806.5 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004063027

(54) • *System zur Annahme von Bestellungen zum*
Ausgeben von Bilddaten
• *System for receiving order for output of image*
data
• *Système pour la réception d'une commande*
de délivrance de données d'image

(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara
Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(72) Mikashima, Katsuo, Wakayama-shi Wakayama
640-8550, JP

Nakahara, Fumihito, Wakayama-shi Wakayama
640-8550, JP

Seto, Mikiya, Wakayama-shi Wakayama
640-8550, JP

Masui, Takashi, Wakayama-shi Wakayama
640-8550, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 571 822 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 05251163.1 (22) 28.02.2005
(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) 03.03.2004 JP 2004058776

(54) • *Drucksteuerung und Drucker*
• *Print controller and printer*
• *Contrôleur d'impression et imprimante*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sawwano, Tetsuya, Asaka-shi Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 571 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251169.8 (22) 28.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004054216

(54) • *Netzwerkfaxsystem*
• *Network facsimile system*
• *Système de télécopieur de réseau*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Nakamura, Michihiro. c/o Technology Plan. IP Dept,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

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

H04N 1/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 1/06** (11) **1 571 824 A1**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 05012444.5 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 30.10.1996 JP 30352296
06.12.1996 JP 34037096

(54) • *Gerät und Verfahren zum mehrstrahliges Abta-*
sten einer Innenfläche
• *Method and apparatus for inner face scanning*
with multi beams
• *Dispositif et méthode de balayage avec des*
rayons multiples d'une face interne .

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takada, Norihisa, Kaisei-machi Ashigarakami-gun
Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(62) 97118849.5 / 0 840 493

(51) **H04N 1/21** (11) **1 571 825 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05004384.3 (22) 28.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057163

02.03.2004 JP 2004057158

(54) • *Erzeugung einer Bilddatei mit zusätzlichen*
Informationen zur Weiterverarbeitung aus einer
Zeitfolge von Quellbilddaten
• *Generation, starting from a time sequence of*
source still image data, of a still image file
including additional information for subsequent
processing
• *Génération, à partir d'une séquence tempo-*
relle d'images source, d'un fichier d'image,
incluant des informations supplémentaires en
vue d'un traitement ultérieur

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Aiso, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/405** (11) **1 571 826 A2**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 05004587.1 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004062920
19.01.2005 JP 2005011665

(54) • *Schwellenmatrix zur Erzeugung von Rastern, Verfahren zur Erzeugung und zur Zuweisung solcher Matrix*
• *Threshold matrix for generating a screen, a method of generating the matrix and a method of assigning the matrix*
• *Matrice de seuils pour la génération de trames, procédé de génération et d'attribution d'une telle matrice*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No.210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken 250-0193, JP
(72) Inoue, Yoshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/52 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/54** (11) **1 571 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101192.2 (22) 17.02.2005
(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) 03.03.2004 EP 04075680

(54) • *Verfahren für die Verarbeitung eines mehrfarbigen Bildes*
• *Method for processing a multi-colour image*
• *Procédé pour le traitement d'une image en plusieurs couleurs*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Gerrits, Carolus E.P., 5941 CH, Velden, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/54** (11) **1 571 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101193.0 (22) 17.02.2005
(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) 03.03.2004 EP 04075679

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines mehrfarbigen Bildes*
• *System and method for processing a multi-colour image*
• *Système et méthode de traitement d'une image multicolore*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Gerrits, Carolus E.P., 5941-CH, Velden, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/60** (11) **1 571 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251076.5 (22) 24.02.2005
(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) 26.02.2004 KR 2004012989

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbraumkonversion und Mehrfarb-Display*
• *Method and apparatus for converting color spaces and multi-color display*
• *Procédé et appareil pour la conversion d'espaces couleur et dispositif d'affichage multicolore*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hyunwook, Ok, c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Wonhee, Choe, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR

Seongdeok, Lee, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Changyeong, Kim, Guseong-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Dusik, Park, 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

(51) **H04N 3/15** (11) **1 571 830 A2**
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 05004045.0 (22) 24.02.2005
(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) 27.02.2004 JP 2004053241

(54) • *Steuerverfahren für CCD-Sensor, CCD-Sensorsystem und Röntgendiffraktometer*
• *Method for CCD sensor control, CCD sensor system and X-ray diffraction apparatus*
• *Méthode de commande pour capteur CCD, système à capteur CCD et appareil à diffraction de rayon X*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) Taguchi, Takeyoshi, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 571 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780691.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015763 10.12.2003
(87) WO 2004/054237 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359065
09.12.2003 JP 2003410250

(54) • *AV-SYSTEM*
• *AV SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP

NIO, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YAMADA, Masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP
NAGATA, Koichiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0894, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/14 → (51) G06T 7/40

H04N 5/202 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/225** (11) **1 571 832 A1**
H04N 5/232 G03B 13/02
(25) En (26) En
(21) 05100643.5 (22) 31.01.2005
(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) 28.02.2004 KR 2004013799

(54) • *Bildaufnahmegerät mit ausziehbarem Sucher*
• *Image capturing apparatus with an extendable viewfinder*
• *Dispositif de prise d'images avec un viseur extensible*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) OH, Seo-young, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 571 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004583.0 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060722

(54) • *Objektivsystem*
• *Lens system*
• *Système d'objectif*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Sasaki, Tadashi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/232 → (51) G02B 7/28

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/235 → (51) A61B 1/045

(51) **H04N 5/262** (11) **1 571 834 A1**
H04N 5/202
(25) En (26) En
(21) 04256149.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.03.2004 JP 2004062075

18.03.2004 JP 2004079212
25.08.2004 JP 2004245298

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Computerprogramm zur Gamma-Korrektur*
• *Processing apparatus and computer program for adjusting gamma value*

- *Appareil de traitement et programme d'ordinateur pour la correction de gamma*
- (71) Mega Vision Corporation, Kasamatsu Bldg., 2-17-4, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
- (72) Sassa, Masayuki c/o Mega Vision Corporation, Tokyo 100-0014, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 5/32 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 571 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778858.5 (22) 12.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015925 12.12.2003
(87) WO 2004/054245 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361275
12.12.2002 JP 2002361276
- (54) • **INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME**

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMAMOTO, Noriyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAZAKI, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Mari, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KOIKE, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 571 836 A1**
H04N 5/76

- (25) Ja (26) En
(21) 03778859.3 (22) 12.12.2003
(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) JP 2003/015926 12.12.2003
(87) WO 2004/054246 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361277

- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMAMOTO, Noriyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAZAKI, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Mari, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

- KOIKE, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 571 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250999.9 (22) 22.02.2005
(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) 01.03.2004 GB 0404599
- (54) • **Erzeugung und Wiedergabe einer elektronischer Programmführung**
• **Providing and reproducing an EPG**
• **Génération et reproduction d'un guide de programmes électronique**
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Boulanger, Philippe, 1410 Waterloo, BE
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/445 → (51) G11B 27/10

H04N 5/445 → (51) H04N 7/00

- (51) **H04N 5/63** (11) **1 571 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076327.5 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.09.1999 JP 26804699
29.09.1999 JP 27610199

- (54) • **Informationsprozessor, Anzeigesteuerverfahren sowie aufgezeichnetes Medium**
• **Information processing apparatus, display control method, and recording medium**
• **Processeur d'informations, procédé de contrôle d'affichage et support enregistré**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hirai, Jun, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00961157.5 / 1 146 415

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 571 839 A1**
G02B 27/01

- (25) It (26) En
(21) 04425141.1 (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

- (54) • **Am Kopf tragbares System zur Projektion eines virtuellen Bildes in das Blickfeld eines Betrachters**
• **Head-mounted system for projecting a virtual image within an observer's field of view**
• **Dispositif d'affichage fixé sur la tête pour projeter une image virtuelle dans le champ de vision d'un observateur**
- (71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Bernard, Stefano, I-10043 Orbassano (Torino), IT

- Repetto, Piermarino, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- Perlo, Pietro C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- Pallaro, Nereo C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- Capello, Davide, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- Li Pira, Nello C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT

- Lambertini, Vito, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- Brignone, Mauro, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H04N 5/74 → (51) G03B 21/16

H04N 5/74 → (51) H04R 1/00

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 571 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300105.6 (22) 01.03.2004
(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

- (54) • **Verfahren zur Optimierung der Anfangs- und Endzeit eines Aufnahmetimers**
• **Method for optimized start and end time of a timer for recording**
• **Méthode pour optimiser le début et la fin d'un temporisateur d'enregistrement**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kwok, Kwong Heng, 730375 Singapore, SG
- (74) Rossmani, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 571 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300124.4 (22) 17.02.2005

- (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) 01.03.2004 EP 04300105
- (54) • **Verfahren zur Optimierung der Anfangs- und Endzeit eines Aufnahmetimers**
• **Method for optimized start and end time of a timer for recording**
• **Méthode pour optimiser le début et la fin d'un temporisateur d'enregistrement**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Kwok, Kwong Heng, 730357, Singapore, SG
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 571 842 A1**
G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03780709.6 (22) 10.12.2003
(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

- (86) JP 2003/015824 10.12.2003
(87) WO 2004/054254 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360716
25.04.2003 JP 2003122447
02.12.2003 JP 2003403118
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN MEDIEN DER FÄHIGKEIT ZUR LEICHTEN ERZEUGUNG VON MEHRFACH-MEDIUM-INHALT**
• **MULTI-MEDIUM DATA PROCESSING DEVICE CAPABLE OF EASILY CREATING MULTI-MEDIUM CONTENT**

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES MULTISUPPORT PERMETTANT DE CREER FACILEMENT UN CONTENU MULTISUPPORT
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUDO, H, Tatsuo, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
- SATO, Junsei, Vancouver, WA 98684, US
- YAGI, Ryota, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **1 571 843 A1**
H04N 7/088 H04N 7/16
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 05006012.8 (22) 11.12.1998

(84) DE FR GB

(30) 19.12.1997 JP 36434697

- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Programminformation und Empfangsgerät zur Verarbeitung der Programminformation
- Method and apparatus for producing program information and receiving apparatus for processing the program information
- Procédé et dispositif pour la production d'information de programme et récepteur pour traiter l'information de programme

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arai, Yuko, Tokyo 144-0034, JP
- Nagao, Takeshi, Saitama-ken 332-0012, JP
- Fujita, Kenichi, Kawasaki 210-0085, JP
- Suzuki, Takayuki, Yokohama 231-004, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 98123455.2 / 0 924 927

H04N 7/08 → (51) H04J 3/00

H04N 7/08 → (51) H04N 13/00

H04N 7/088 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/10** (11) **1 571 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251326.4 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 GB 0404978

- Verteilungssystem für drahtloses lokales Netzwerk
- Wireless local area network distribution system
- Système de distribution pour réseau local sans fil

- (71) Technetix PLC, Communications House, Edward Way Burgess Hill, West Sussex RH15 9TZ, GB
- (72) Broadhurst, Paul Anthony Technetix PLC, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
- (74) Forsyth, Helen Jane, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 571 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003798.5 (22) 22.02.2005
(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) 24.02.2004 KR 2004012388
- (54) • Gerät und Verfahren zur Übertragung von Videodaten von Mobilkommunikationsendgerät
- Apparatus and method for transmitting video data from mobile communication terminal
 - Dispositif et procédé pour transmettre données vidéo à partir d'un terminal de communication mobile
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Shin, Sang-Cheol, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04M 1/725

H04N 7/16 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 571 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004574.9 (22) 02.03.2005
(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) 03.03.2004 KR 2004014438
31.08.2004 KR 2004069068

- Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Zugriff von Rundsendekanals
- Apparatus and method for controlling broadcast channel access
- Dispositif et procédé pour contrôler l'accès au canal de radiodiffusion

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Gwang Whan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

- Jun Il, Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Park, Ki Boung 107-1102, Ubang Sincheonji Apt. 710, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
- Kang, Byung Kyu, 205-1.301, Ubang Sincheonji Town, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
- Jo, Jai Hyun, Igok-dong Dalseo-gu Daegu, KR
- Jeong, Seok Hwa, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiilt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 571 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251218.3 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 US 790466

- Video-auf-Anfrage in einem Rundfunknetzwerk
- Video on demand in a broadcast network
- Vidéo à la demande dans un réseau de diffusion

- (71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Dulac, Stephen P., Santa Clarita, CA 91350, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/24** (11) **1 571 848 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05076019.8 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB

- (30) 06.09.2000 GB 0021891
- (54) • Adaptive Videobestellung mit Benutzung von Benutzerdaten
- Adaptive video delivery using user records
 - Envoi adaptif de vidéo avec utilisation des données des utilisateurs
- (71) M-Wave Limited, 23A Goose Street Beckington, Somerset BA11 6SS, GB
- (72) Monro, Donald Martin, c/o M-Wave Limited, Beckington, Somerset BA11 6SS, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 01949795.7 / 1 316 216

H04N 7/24 → (51) H04J 3/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 571 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101645.9 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 US 549142

- Gekrümmte Wavelet-Transformation zur Komprimierung von Bild und Video
- Curved wavelet transform for image and video compression
- Transformation en ondelettes incurvée pour la compression d'images et vidéo

- (71) Her Majesty the Queen in right of Canada, represented by the Minister of Industry, via Communications Research Centre Canada, 3701 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (72) Wang, Demin, K2K 3A9, Ottawa, CA
- Zhang, Liang, K2T 1J3, Ottawa, CA

- Vincent, Andre, Gatineau, Québec J8R 1G2, CA
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 571 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251304.1 (22) 04.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015152
04.02.2005 KR 2005010855

- Vorrichtung und Methode zur Kodierung und Dekodierung eines Bildes, das ein Graustufen-Alpha-Kanalbild beinhaltet
- Apparatus and method for encoding and decoding image containing grayscale alpha channel image
- Dispositif et procédé de codage et décodage d'une image comprenant une image du type canal alpha avec des niveaux de gris multiple

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Daesung, Cho, Seoul, KR
- Hyun, Mun Kim, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Woosik, Kim, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/46

H04N 7/28 → (51) H04N 7/46

H04N 7/30 → (51) H04N 7/46

H04N 7/34 → (51) H04N 7/46

(51) **H04N 7/46** (11) **1 571 851 A2**
H04N 7/34

(25) En (26) En
(21) 05004197.9 (22) 25.02.2005
(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) 02.03.2004 KR 2004013941

(54) • *Intra-Bild Kodiermethode*
• *Intra coding method*
• *Méthode de codage intra*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jin Soo, Seoul, KR
Kim, Min Sub, Seoul, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **H04N 7/46** (11) **1 571 852 A2**
H04N 7/26 G06T 3/40
H04N 7/30 H04N 7/28

(25) En (26) En
(21) 05004424.7 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 KR 2004013940

(54) • *Bildcodierung und Decodierung mit räumlicher
Unterabtastung*
• *Image coding and decoding with spatial sub-
sampling*
• *Codage et décodage d'image avec sous-
échantillonnage spatial*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Min Sub, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

H04N 7/50 → (51) G06T 7/40

(51) **H04N 9/31** (11) **1 571 853 A2**
G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 05004578.0 (22) 02.03.2005
(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) 05.03.2004 JP 2004061855

(54) • *Reflektive Flüssigkristallanzeige und Projekti-
onsapparat*
• *Reflection type liquid crystal display device
and projection apparatus*
• *Affichage à cristaux liquides et projecteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Isozaki, Tadaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hashimoto, Shunichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 571 854 A1**
H04N 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 03811878.2 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012177 24.09.2003
(87) WO 2004/049735 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340245
(54) • *STEREOSKOPISCHESVIDEOPERIT-
STELLUNGSVERFAHREN UND STEROSKO-
PISCHE VIDEOANZEIGE*
• *STEREOSCOPIC VIDEO PROVIDING
METHOD AND STEREOSCOPIC VIDEO DIS-
PLAY*
• *PROCEDE DE CREATION D'IMAGES VIDEO
STEREOSCOPIQUES ET AFFICHAGE D'IMA-
GES VIDEO STEREOSCOPIQUES*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) MASHITANI, Ken, Neyagawa-shi, Osaka 572-0839,
JP

HAMAGISHI, Goro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802,
JP

ANDO, Takahisa, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP

TAKEMOTO, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1026, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 571 855 A2**
H04M 3/30 H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 05076164.2 (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

(30) 30.01.2002 IT RM20020050
16.12.2002 IT RM20020623

(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung und Fernbedie-
nung elektrischer Eigenschaften jeweiliger
Doppelleitungen, die mit einer Fernsprechver-
mittlungsstelle und einem Verteilerrahmen ver-
bunden sind*
• *Apparatus for management and remote control
of electrical characteristics of each wire pairs
connected to a telephone exchange and to a
distribution frame*
• *Dispositif permettant la gestion et la com-
mande à distance des caractéristiques électri-
ques de chaque paire raccordée à une cen-
trale téléphonique et à une structure de
distribution*

(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg
692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) Mura, Silvano, 00185 Rome, IT

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(62) 03734822.4 / 1 470 698

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 570 685 A1**
(26) En

(21) 03732198.1 (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) CN 2003/000460 13.06.2003
(87) WO 2004/052028 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 CN 02151185

(54) • *SPREIZSPEKTRUMSKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION
SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A SPEC-
TRE ETALE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-
Tech Industrial Park, Nanshan District 518057
Shenzhen, Guangdong, CN

(72) XIANG, Jiying, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHANG, Yongzhi, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHAO, Xianming, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

XIE, Daxiong, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHU, Jinyun, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHU, Longming, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

YANG, Ri, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

ZHANG, Wanchun, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

Li, Weidong, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107,
102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 571 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775987.5 (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

(86) JP 2003/015352 01.12.2003
(87) WO 2004/054292 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360072

(54) • *FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG,
FUNKSYSTEM MIT VERWENDUNG DER-
SELBEN UND EINSATZLEITSYSTEM DAVON*
• *RADIO CONTROL DEVICE, RADIO COMMU-
NICATION SYSTEM USING THE SAME, AND
OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO, SYS-
TEME DE COMMUNICATION RADIO FAI-
SANT INTERVENIR CE DISPOSITIF, ET
PROCEDE DE COMMANDE CORRESPON-
DANT*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NOMA, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124
Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 571 857 A2**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 05076243.4 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 04.06.1997 JP 14694097

(54) • *Mobiles Funkübertragungssystem, Mobilstation
und Verfahren zur Steuerung der Diversity-
Zweige*
• *Mobile radio communication system, mobile
station, and method for controlling diversity
hand-over branch*
• *Système de radiocommunication mobile, sta-
tion mobile et procédé de commande des
voies de passage de diversité*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ohtani, Tomoyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP

Tamura, Motoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP

Sato, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841,
JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98923106.3 / 0 935 400

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 571 858 A2**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 05076244.2 (22) 03.06.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 04.06.1997 JP 14694097
- (54)
 - *Mobiles Funkübertragungssystem, Mobilstation und Verfahren zur Steuerung der Diversity-Zweige*
 - *Mobile radio communication system, mobile station, and method for controlling diversity hand-over branch*
 - *Système de radiocommunication mobile, station mobile et procédé de commande des voies de passage de diversité*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ohtani, Tomoyuki, Haimu-Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Tamura, Motoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Sato, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98923106.3 / 0 935 400

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 571 859 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05004705.9 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 KR 2004015154
- (54)
 - *Verfahren zur Verschlüsselung der Geräteerkennung eines mobilen Teilnehmergeräts*
 - *Equipment identity coding method of a mobile user equipment*
 - *Procédé de codage de numéro de série d'un équipement d'utilisateur mobile*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Min-Gyo, Wonmi-Gu, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 571 860 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 04004845.6 (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
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederherstellen von Mobilitätsinformationen eines Mobilendgerät nach einem Fehlerfall eines Netzknoten.*
 - *Method and system for restoring mobile terminal mobility information after a failure of a network node.*

- *Procédé et système pour rétablir des données de mobilité d'un terminal mobile en cas de panne d'un noeud de réseau.*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bolz, Gert, 36154 Hosenfeld, DE
Friedrich, Bernhard, 37247 Grossalmerode, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 570 695 A1**
(26) En
- (21) 03785452.8 (22) 12.12.2003
- (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
- (86) CN 2003/001058 12.12.2003
- (87) WO 2004/056144 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 CN 02155650
- (54)
 - *WEITERREICHUNGSVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *A HAND-OVER METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE DE TRANSFERT POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
- (72) YANG, Guiliang, Hai Dian District Beijing 100083, CN
LI, Chenguang, Hai Dian District Beijing 100083, CN
LI, Feng, Hai Dian District Beijing 100083, CN
HU, Jinling, Hai Dian District Beijing 100083, CN
WANG, Darun, Hai Dian District Beijing 100083, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 571 861 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05101520.4 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.03.2004 GB 0404625
- (54)
 - *Übertragung von Daten bezüglich der Spektrumbenutzung entsprechend der geographischen Position*
 - *Transmission of data about the use of spectrum according to the geographical position*
 - *Transmission de données concernant l'utilisation du spectre en fonction de la position géographique*
- (71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Mitchell, Kevin, South Queensferry Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 862 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03812691.8 (22) 27.11.2003
- (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
- (86) JP 2003/015149 27.11.2003
- (87) WO 2004/054307 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360857
- (54)
 - *FUNKZUGANGSNETZWERK-STEUERUNGSVERFAHREN UND FUNKZUGANGSNETZWERK*

- *RADIO ACCESS NETWORK CONTROL METHOD AND RADIO ACCESS NETWORK*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESEAU D'ACCES RADIO, ET RESEAU D'ACCES RADIO Y RELATIF*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OGURA, Daisuke, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 863 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03812693.4 (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
- (86) JP 2003/015321 01.12.2003
- (87) WO 2004/054308 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360991
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON ZELLENINFORMATIONEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK*
 - *METHOD FOR SETTING CELL INFORMATION IN A RADIO ACCESS NETWORK*
 - *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES CELLULES DANS UN RESEAU A ACCES RADIO*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KATO, Hidenori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 864 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04005227.6 (22) 05.03.2004
- (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
- (54)
 - *Verfahren zum Registrieren eines Kommunikationsendgeräts in einem IMS-Dienstnetz*
 - *Method for registration of a communication terminal with an IMS services network*
 - *Procédé pour le rattachement d'un terminal de communication à un réseau de services IMS*
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Blicker, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 865 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05003572.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 KR 2004015125
06.09.2004 KR 2004071021
- (54)
 - *Steuerungsnachrichten während eines Handover*
 - *Control messages in a handover*
 - *Messages de contrôle dans un changement de cellule*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chang, Sun-Ny, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Yun-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004935.2 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 KR 2004015219
(54) • *System und Verfahren zum periodischen
Abstimmten im Schlafmodus ("sleep mode") in
einem breitbandigen drahtlosen Zugangskom-
munikationssystem*
• *System and method for periodic ranging in
sleep mode in broadband wireless access
communication system*
• *Système et procédé pour le réglage périodique
en mode de sommeil dans un système de
communication sans fil d'accès à bande large*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007957.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.04.1999 US 289067
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON KON-
TROLLSIGNALEN BASIEREND AUF POSI-
TIONEN VON MOBILFUNKGERÄTEN*
• *Method of generating control signals based on
location of radio terminals*
• *PROCÉDÉ DE GENERATION DES SIGNAUX
DE CONTR LE SUR LA BASE DES POSI-
TIONS DES APPAREILS RADIOTÉLÉPHONI-
QUE MOBILE*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Irvin, David R., Raleigh, NC 27608, US
Khayrallah, Ali, Apex, NC 27502, US
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE
(62) 00919584.3 / 1 172 016

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101576.6 (22) 01.03.2005
(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) 01.03.2004 GB 0404405
(54) • *Kommunikationseinheit und Verfahren zum
Identifizieren*
• *Communication unit and method of identifica-
tion*
• *Unité de communication et procédé d'identi-
fication*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Piamenta, Moshe, 67899, Tel Aviv, IL
Ofir, Gabi, 67899, Tel Aviv, IL
Yannay, Alon, 67899, Tel Aviv, IL
Suplin, Anatoliy, 67899, Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove
House, Lutyns Close, Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 571 869 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05251313.2 (22) 04.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060454
(54) • *Mobilfunknetzwerk und Mobilitätssteuereinheit*
• *Mobile communication network system and
mobility managing unit*
• *Système du réseau de communication mobile
et une unité de gestion de mobilité*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Iwasaki, Atsushi, c/o IP Dept., NTT DoCoMo Inc,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okagawa, Takatoshi, c/o IP Dept., NTT DoCoMo
Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04R 1/00** (11) **1 571 870 A1**
H04R 1/40 G03B 21/60
H04N 5/74
(25) Ja (26) En
(21) 03770100.0 (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 LT LV MK
(86) JP 2003/014018 31.10.2003
(87) WO 2004/054314 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357393
(54) • *ARRAY-LAUTSPRECHER MIT PROJEKTI-
ONSSCHIRM*
• *ARRAY SPEAKER EQUIPPED WITH PRO-
JECTION SCREEN*
• *HAUT-PARLEUR EN RESEAU EQUIPE D'UN
ECRAN DE PROJECTION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SASAKI, Toru Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **1 571 871 A1**
B27N 1/02 C08L 1/00
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777355.3 (22) 08.12.2003
(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
(86) JP 2003/015681 08.12.2003
(87) WO 2004/054315 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357492
(54) • *LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
• *SPEAKER CABINET*
• *ENCEINTE ACOUSTIQUE*
(71) OG Corporation, 1-43, Miyahara 4-chome,
Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ISHIDA, Hiroyuki, c/o OG Corporation, Osaka, Osaka
532-8555, JP
TAKAHASHI, Ken, c/o OG Corporation, Osaka-Shi,
Osaka 532-8555, JP
SUZUKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0321, JP
OMORI, Tatsuya, Uji-Shi, Kyoto 611-0021, JP
MIZONE, Shinya, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating
Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E
9RA, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **1 571 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290617.2 (22) 05.03.2004
(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
(54) • *Kopfhörer mit hakenförmigem Ohrteil und mit
Mikrophon*
• *Ear-hook earphone with microphone*
• *Casque d'écoute avec crochet pour oreille et
microphone*
(71) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd., 4F, No. 3, Lane
203, Sec. 1, Jung-Shing Rd., Wu-Gu Shiang, Taipei
Hsien, TW
(72) Chen, Kuo-Chung, 4F., No. 3, Lane 203, Sec. 1,
Taipei Hsien, Taiwan R.O.C., TW
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04R 1/28** (11) **1 571 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300106.4 (22) 01.03.2004
(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
(54) • *Akustisches System*
• *Acoustic system*
• *Système acoustique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kim, Sung Yeon, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04R 1/40 → (51) H04R 1/00

H04R 1/40 → (51) H04S 7/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 571 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004265.4 (22) 26.02.2005
(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) 04.03.2004 KR 2004014527
(54) • *Elektret-Kondensatormikrofon zur Rauschiso-
lierung und zum Schutz vor elektrostatischen
Entladungen*
• *Electret condenser microphone for noise isola-
tion and electrostatic discharge protection*
• *Microphone à condensateur électret avec iso-
lation contre le bruit et protection contre les
décharges électrostatiques*
(71) Curitel Communications, Inc., Peungwha Seocho
Bldg., 1451-34 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul
137-070, KR
(72) Park, Book Sung, Seoul, 143-191, KR
Park, Kwang Yeong, Anyang-Si Gyounggi-Do,
431-708, KR
Jang, Jin Man, Seoul, 139-232, KR
Paek, Seung Hun, Seongnam-Si Gyounggi-Do,
463-741, KR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte
Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 571 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101375.3 (22) 23.02.2005
(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) 02.03.2004 US 792313
(54) • *System und Verfahren zur Strahlformung mit
einer Mikrofonanordnung*
• *A system and method for beamforming using a
microphone array*
• *Système et procédé de formation de faisceau
avec un réseau de microphones*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Malvar, Henrique S., Redmond, WA 98052, US
Tashev, Ivan, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04R 3/04 → (51) H03G 9/02

(51) **H04R 7/14** (11) **1 571 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799865.3 (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

(86) JP 2004/017663 22.11.2004
(87) WO 2005/062664 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424128
02.09.2004 JP 2004255209
(54) • *LAUTSPRECHER UND GERÄT MIT EINEM
SOLCHEM LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER AND DEVICE USING THE SAME*
• *HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF METTANT
EN OEUVRE CELUI-CI*
(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza
Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKASE, Tomoyasu, Mie 514-1125, JP
ENOMOTO, Mitsutaka, Mie 515-0006, JP

YAMASAKI, Kazuya, Osaka 572-0076, JP
KUBO, Kazutaka, Mie 515-041, JP
SHIMOKAWATOKO, Takeshi, Mie 514-1116, JP
SUMIYAMA, Masahide, Mie 515-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04R 9/04** (11) **1 571 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018709.8 (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) 03.03.2004 JP 2004058695
(54) • *Struktur eines ansteigenden Abschnitts einer
Spule*
• *Structure of rising part of coil*
• *Structure d'une partie montante d'une bobine*
(71) Goto Denshi Co., Ltd., 734-1, Aza Daishita,
Shibahashi Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP
(72) Goto, Yoshihide c/o Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-
shi Yamagata 991-0063, JP
(74) Sato, Hirota c/o Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi
Yamagata 991-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 571 878 A1**
H02H 11/00
(25) En (26) En
(21) 04405129.0 (22) 05.03.2004
(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

(54) • *Batterie betriebenes elektronisches Hörgerät
und eine Betriebsweise für ein solches Hör-
gerät*
• *Electronic battery-powered hearing instrument,
and method for operating such a hearing
instrument*
• *Appareil auditif électronique alimenté par bat-
terie et méthode pour utiliser l'appareil*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Fluit, Martin, 8708 Männedorf, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 571 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 05001142.8 (22) 20.01.2005
(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) 26.02.2004 DE 102004009269
(54) • *Taschenhörgerät*
• *Pocket hearing device*
• *Dispositif auditif de poche*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Ach-Kowalewski, Gerhard, 91090 Effeltrich, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 571 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101230.0 (22) 18.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010863
(54) • *Hörgerät mit mehreren Mikrofonen und ent-
sprechendes Signalerzeugungsverfahren*
• *Hearing aid with a plurality of microphones
and corresponding signal generating method*
• *Prothèse auditive avec plusieurs microphones
et procédé de génération de signaux corres-
pondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
Weistenhöfer, Christian, 91088, Bubenreuth, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 571 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101246.6 (22) 18.02.2005
(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) 05.03.2004 DE 102004010867
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen der
Phasen von Mikrofonen eines Hörergeräts*
• *Method and device for adapting the phase of
microphones in a directional hearing-aid*
• *Procédé et dispositif pour adapter la phase
des microphones dans une prothèse auditive
directionnelle*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Puder, Henning, Dr., 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 571 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250814.0 (22) 11.02.2005
(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) 02.03.2004 US 791584
(54) • *Hilsmittel zur Einführung einer Wachssperre in
einem Hörhilfegerät*
• *Tool for inserting a wax guard into a hearing
instrument*
• *Dispositif pour l'insertion de la protection de
cire d'oreille dans une prothèse auditive*
(71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10
Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397,
US
(72) Lin, Shin Chai Mark, Millburn, NJ 07041, US
Reitblat, Abram, Morristown, NJ 07960, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 571 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076372.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1998 JP 21792998
31.07.1998 JP 21821898

(54) • *Tonsignalverarbeitungs-schaltung*
• *Audio signal processing circuit*
• *Circuit de traitement du signal sonore*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) Kasai, Joji Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

Nakatake, Tetsuro Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

Takemura, Kazumasa Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 99306038.3 / 0 977 464

(51) **H04S 1/00** (11) **1 571 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250924.7 (22) 17.02.2005
(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) 02.03.2004 JP 2004057814

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonwiedergabe*
• *Sound reproducing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la reproduction sonore*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Miura, Masayoshi, Sony Corporation, Tokyo, US

Yabe, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, US

Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, US

Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **1 571 885 A1**
H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 03758836.5 (22) 23.10.2003
(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

(86) JP 2003/013574 23.10.2003

(87) WO 2004/054321 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002356139

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON TONSIGNALEN*
• *AUDIO SIGNAL REPRODUCING METHOD AND REPRODUCING APPARATUS*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE SIGNAL AUDIO ET APPAREIL DE REPRODUCTION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ITABASHI, Tetsunori, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

ASADA, Kohei, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05B 1/02** (11) **1 571 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004563.2 (22) 02.03.2005
(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) 04.03.2004 JP 2004060138
25.02.2005 JP 2005049864

(54) • *Steuerschaltung und Leistungsteuervorrichtung versehen mit der Steuerschaltung*

• *Control circuit and power control apparatus having the control circuit*

• *Circuit de commande ainsi que l'appareillage de commande en puissance dudit circuit de commande.*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Morikawa, Akihiko c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Minami, Shigeki c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Furukawa, Motohisa c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Sawai, Daisuke c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05B 3/06** (11) **1 571 887 A2**
H01R 4/72
(25) En (26) En
(21) 05290475.2 (22) 03.03.2005
(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) 03.03.2004 US 549145 P

(54) • *Spleissverbindung mit einer wärmeschumpfbaren Umhüllung, derselben verwendendes Heizkabel mit einer Metallumhüllung, und Herstellungsverfahren*

• *Splice connection assembly using heat shrinkable tubing, metal sheathed heater using same, and method of making*

• *Epissure de raccordement utilisant un tube thermorétractable, câble chauffant à gaine métallique utilisant ce type de raccordement, et méthode de fabrication*

(71) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US

(72) Kirby, Robert, Sparta, TN 38583, US

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05B 3/74** (11) **1 571 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251230.8 (22) 01.03.2005
(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) 02.03.2004 GB 0404630

(54) • *Elektrische Erwärmungsanordnung*

• *Electric heating assembly*

• *Ensemble chauffant électrique*

(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington

Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB

(72) McWilliams, Kevin Ronald, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV35 6H, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **1 571 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100842.6 (22) 03.03.2004
(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

(54) • *Kochfeld mit kontakloser Mehrzweck-Vorrichtung*

• *Cooking hob with contactless multi-purpose device*

• *Plaque de cuisson possédant un dispositif multi-fonctions sans contact.*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Arrigoni, Giancarlo, IT-33100, Udine, IT

Muzzolini, Dario, IT-33010, Magnano in Riviera, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **H05B 6/12** (11) **1 571 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101362.1 (22) 23.02.2005
(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) 04.03.2004 DE 102004010674

(54) • *Erhitzungsstation für Gruppenverpflegung*

• *Heating location for groups catering*

• *Station de chauffage pour restauration collective.*

(71) Thomann, Albert, Rütliwaldstr. 7, 9100 Herisau, CH

(72) Thomann, Albert, 9100 Herisau, CH

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H05B 6/66 → (51) H05B 6/76

(51) **H05B 6/76** (11) **1 571 891 A1**
H05B 6/80
F24C 15/02
(25) En (26) En
(21) 04257775.9 (22) 14.12.2004
(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) 05.03.2004 KR 2004015034

(54) • *Mikrowellenofen mit Türschlossanordnung*

• *Microwave oven with door latch assembly*

• *Four à micro-ondes avec ensemble de serrure de porte*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-

dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Park, Guen Yong, Jangan-Gu Suwon-Si Gyeonggi-

Do, KR

Cho, Jae Man, Kwonseon-Gu Suwon-Si Gyeonggi-

Do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15

Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 571 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003983.3 (22) 24.02.2005
(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

KAMEYAMA, Katsuyoshi, c/o Daisho Denshi Co.,
Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
NAGAOKA, Makoto, c/o Daisho Denshi Co., Ltd.,
Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
KIMURA, Akihiro, c/o Daisho Denshi Co., Ltd.,
Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 DE 102004010434

- (54) • Mikrowellenkochgerät
• Microwave cooking apparatus
• Appareil de cuisson à micro-ondes

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

(72) Render, Joachim, 48361 Beelen, DE
Wiemann, Heinrich, 33397 Rietberg, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 571 893 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101724.2 (22) 07.03.2005
(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) 05.03.2004 EP 04360022

- (54) • Gargerät mit einer Garkammer, einem Mikro-
wellengenerator und einem Wasserreservoir.
• Cooking apparatus with cooking cavity, micro-
wave emitter, and water tank
• Dispositif de cuisson possédant une chambre
de cuisson, un générateur de micro-ondes et
un réservoir d'eau.

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hoffmann, Olivier, 67120, Molsheim, FR
Mastio, Emmanuel, 67118, Geispolsheim, FR

H05B 6/80 → (51) C03C 27/06

H05B 6/80 → (51) H05B 6/76

H05B 33/14 → (51) C08G 61/00

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) G09G 3/30

H05B 33/22 → (51) C08G 61/00

H05B 33/22 → (51) C09K 11/06

(51) **H05K 13/02** (11) **1 571 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03809838.0 (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) JP 2003/008978 15.07.2003
(87) WO 2004/040953 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319823

- (54) • HALTE-/ÜBERFÜHRUNGSEINSPANNVOR-
RICHTUNG UND HALTE-/ÜBERFÜHRUNGS-
VERFAHREN
• HOLDING/CONVEY JIG AND HOLDING/CON-
VEY METHOD
• GABARIT DE MAINTIEN/TRANSFERT ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Daisho Denshi Co. Ltd., 2-16-5, Denen-chofu, Ota-
ku, Tokyo 145-0071, JP

(72) ISHIKAWA, Atsushi, c/o Daisho Denshi Co., Ltd.,
Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
DEGUCHI, Osamu, c/o Daisho Denshi Co., Ltd.,
Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP

I.1(3)		(11) 1 111 682	(51) H01L 27/108	(11) 1 231 551	(51) G06F 17/50
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01L 21/8242		G06F 11/26	H01L 21/66
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 111 831	(51) H04J 14/02	(11) 1 236 455	(51) A61F 13/15
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 113 479	(51) H01J 9/14	(11) 1 243 793	(51) G02B 7/04
		(11) 1 117 039	(51) G06F 11/00	F03G 7/06	
		(11) 1 126 603	(51) H03H 9/54	(11) 1 246 082	(51) G06F 17/30
(11) 0 883 168	(51) H01L 21/334	(11) 1 128 120	(51) F16L 39/00	(11) 1 246 349	(51) H02K 29/03
H01L 29/94	H01L 21/8242	(11) 1 128 584	(51) H04J 3/14	(11) 1 246 415	(51) H04L 12/56
(11) 0 929 041	(51) G06F 13/364	(11) 1 129 868	(51) B60B 27/00	(11) 1 246 515	(51) H05K 7/20
G06F 13/42	G06F 13/36	(11) 1 132 560	(51) E05D 7/04	H02B 1/052	
(11) 0 935 199	(51) G06F 12/02	(11) 1 132 816	(51) G06F 11/26	(11) 1 248 225	(51) G06K 9/62
G11C 7/00	G06F 3/06	G06F 11/267		(11) 1 256 331	(51) A61F 13/532
G06F 13/16		(11) 1 156 612	(51) H04J 3/14	A61L 15/60	A61F 13/15
(11) 0 953 928	(51) G06F 17/60	(11) 1 158 174	(51) F04D 13/02	(11) 1 256 935	(51) G10L 15/06
(11) 0 969 632	(51) H04L 12/56	F04D 29/04	(51) G06F 17/30	(11) 1 258 781	(51) G03F 7/20
H04J 3/06		(11) 1 160 686	(51) H01L 51/20	G01B 9/02	
(11) 0 987 754	(51) H01L 21/8242	(11) 1 160 891	(51) H01L 51/20	(11) 1 260 398	(51) B60K 15/04
(11) 0 991 214	(51) H04H 1/02	(11) 1 162 373	(51) F04D 25/00	(11) 1 260 633	(51) D21F 1/48
G06F 17/60	H04N 7/16	F04D 25/04		D21F 1/52	D21G 9/00
(11) 0 993 016	(51) H01J 9/50	(11) 1 162 681	(51) H01M 8/04	(11) 1 260 910	(51) G06F 13/38
H01J 9/52	H01J 17/49	H01M 8/08	(51) B60K 11/02	(11) 1 262 718	(51) F23R 3/28
G09F 9/313		(11) 1 168 180	(51) G06F 11/36	F23R 3/34	
(11) 1 013 794	(51) C23C 10/48	(11) 1 168 600	(51) H03F 1/08	(11) 1 265 464	(51) H05K 1/09
C23C 16/12	C23C 16/44			H01L 23/498	H01B 1/16
C23C 16/448	F01D 5/28	(11) 1 170 849	(51) H02J 13/00	(11) 1 271 139	(51) A01D 41/127
(11) 1 026 583	(51) G06F 9/44	H02J 9/02	(51) H05B 37/02	G05D 1/02	G01S 13/88
(11) 1 030 370	(51) H01L 27/02	(11) 1 174 931	(51) H01L 33/00	G01S 17/88	G01S 17/89
H01L 23/528	H01L 27/108	H01L 25/075		G01V 8/10	G01V 3/12
(11) 1 039 669	(51) H04J 14/02	(11) 1 176 753	(51) H04L 7/02	(11) 1 271 389	(51) G06K 9/20
H04K 1/00		H04L 25/49	(51) H04L 1/00	G07C 9/00	
(11) 1 054 513	(51) H03M 7/00	(11) 1 185 013	(51) H04J 3/06	(11) 1 271 401	(51) G06T 1/00
G11B 20/10	H04N 7/52	H04L 12/64	G06F 5/06	(11) 1 271 835	(51) H04L 1/18
H04N 7/24	H04N 5/00	(11) 1 186 989	(51) G06F 3/12	H04L 1/06	
(11) 1 054 582	(51) H05K 3/40	(11) 1 188 600	(51) B60K 37/06	(11) 1 273 394	(51) B25B 9/00
(11) 1 059 739	(51) H04B 7/26	(11) 1 189 084	(51) G02B 6/293	B25B 27/14	
(11) 1 071 130	(51) H01L 21/60	(11) 1 193 379	(51) F02C 7/236	(11) 1 282 083	(51) G07C 9/00
H01L 23/522	H01L 21/02	F02C 7/228		G07F 7/10	
(11) 1 073 313	(51) H04R 25/00	(11) 1 193 963	(51) H04M 15/00	(11) 1 284 176	(51) B25B 7/14
(11) 1 073 321	(51) H05K 3/00	H04M 15/30	(51) H04M 15/34	(11) 1 285 731	(51) B25B 5/12
H05K 3/46	B23K 26/00	H04M 7/00		(11) 1 288 801	(51) G06F 17/50
(11) 1 074 555	(51) C07F 5/06	(11) 1 197 838	(51) G06F 3/12	(11) 1 288 845	(51) G06K 9/00
C07F 5/04	C07F 5/02	(11) 1 197 839	(51) G06F 3/12	(11) 1 289 259	(51) H04N 1/21
C07F 7/04	C07F 9/6571	(11) 1 217 716	(51) H02K 15/00	H04N 101/00	
(11) 1 087 646	(51) H05K 1/09	(11) 1 219 800	(51) F02C 3/34	(11) 1 293 525	(51) C08G 18/48
H01B 1/16	C03C 17/06	F02C 3/04		C08G 18/10	A61L 27/00
(11) 1 087 648	(51) H05K 3/24	(11) 1 219 801	(51) F02C 3/36	(11) 1 293 879	(51) G06F 1/16
H05K 3/06		F02C 6/00	(51) F02K 3/065	(11) 1 296 127	(51) G01N 1/31
(11) 1 088 909	(51) C23C 28/00	(11) 1 225 003	(51) B23Q 1/52	(11) 1 296 222	(51) G06F 7/02
C23C 4/02	C23C 4/06	B23Q 1/66	(51) B25H 1/00	(11) 1 296 505	(51) H04N 1/00
C23C 4/10	C23C 4/08	B23K 37/047		(11) 1 300 801	(51) G06T 5/00
F01D 5/28		(11) 1 225 644	(51) H01L 41/08	(11) 1 302 396	(51) B62M 25/08
(11) 1 094 511	(51) H01L 21/50	H01L 41/22	(51) G11B 5/48	B62J 39/00	
H01L 21/60		(11) 1 227 704	(51) H05B 39/02	(11) 1 304 286	(51) B62M 25/08
(11) 1 096 712	(51) H04J 14/02	(11) 1 229 682	(51) H04L 1/18	B62J 39/00	
H04L 12/24		H04L 1/08		(11) 1 304 482	(51) F04B 49/00
(11) 1 104 716	(51) B60K 37/02	(11) 1 231 369	(51) F02C 9/28	F04B 49/08	
(11) 1 109 346	(51) H04L 1/24	F23N 1/00			
H04L 12/413	H04L 1/22				
(11) 1 111 657	(51) H01L 21/00				

(11) 1 308 844	(51) G06F 11/34	(11) 1 359 587	(51) G11C 7/06	(11) 1 395 096	(51) H05B 41/298
(11) 1 313 038	(51) G06F 17/30	(11) 1 359 602	(51) H01J 37/301	(11) 1 396 223	(51) A47L 11/12
(11) 1 314 888	(51) F04B 27/10	(11) 1 361 051	(51) G11B 7/26	(11) 1 396 829	(51) G07F 17/32
(11) 1 317 038	(51) H01S 5/42	(11) 1 361 338	(51) B41F 13/10	(11) 1 400 727	(51) F16H 61/00
(11) 1 318 698	(51) H01S 5/026	(11) 1 361 338	(51) B41F 13/193	(11) 1 403 720	(51) F16H 61/00
(11) 1 318 698	(51) H05B 6/68	(11) 1 361 338	(51) C23C 24/08	(11) 1 403 720	(51) G03G 5/06
(11) 1 321 901	(51) H05B 6/68	(11) 1 363 314	(51) C23C 10/48	(11) 1 403 763	(51) G06F 9/44
(11) 1 321 901	(51) G07C 9/00	(11) 1 363 314	(51) H01J 61/32	(11) 1 408 314	(51) G01F 1/78
(11) 1 323 361	(51) A42B 3/22	(11) 1 367 297	(51) H01J 61/82	(11) 1 410 765	(51) A61B 17/88
(11) 1 323 627	(51) B62M 11/16	(11) 1 367 543	(51) F16H 7/12	(11) 1 410 765	(51) A61B 17/17
(11) 1 323 997	(51) F28D 1/047	(11) 1 369 586	(51) G07C 9/00	(11) 1 411 540	(51) A61B 17/74
(11) 1 326 263	(51) H01J 17/49	(11) 1 375 100	(51) F04B 53/00	(11) 1 411 540	(51) H01J 37/32
(11) 1 327 509	(51) B27N 3/22	(11) 1 375 100	(51) F04B 23/02	(11) 1 415 826	(51) B41N 3/08
(11) 1 327 762	(51) F02D 41/22	(11) 1 375 615	(51) B28C 5/18	(11) 1 415 826	(51) C09D 11/02
(11) 1 327 762	(51) F02D 41/38	(11) 1 376 053	(51) B28C 5/08	(11) 1 416 175	(51) F16C 11/06
(11) 1 327 765	(51) F02D 41/40	(11) 1 376 414	(51) C09D 183/04	(11) 1 416 175	(51) F16J 3/04
(11) 1 327 765	(51) F02D 41/40	(11) 1 376 459	(51) G01B 21/04	(11) 1 416 551	(51) H01M 2/10
(11) 1 327 837	(51) F25B 25/00	(11) 1 376 459	(51) G06F 17/50	(11) 1 418 321	(51) F01M 13/02
(11) 1 327 837	(51) F25B 25/00	(11) 1 377 144	(51) G06K 19/07	(11) 1 418 321	(51) F01M 13/02
(11) 1 327 837	(51) F28D 15/06	(11) 1 377 144	(51) H05K 3/34	(11) 1 420 434	(51) H01J 17/49
(11) 1 329 762	(51) F21V 8/00	(11) 1 378 797	(51) G06F 1/20	(11) 1 420 434	(51) H01J 9/02
(11) 1 329 762	(51) G02B 6/00	(11) 1 382 799	(51) G03F 7/20	(11) 1 424 129	(51) B01L 3/02
(11) 1 329 762	(51) G02B 1/11	(11) 1 382 799	(51) H03F 7/20	(11) 1 424 129	(51) B01L 3/02
(11) 1 329 858	(51) G07F 1/04	(11) 1 382 799	(51) F01D 5/14	(11) 1 424 130	(51) G05G 1/10
(11) 1 331 392	(51) F03G 7/06	(11) 1 382 799	(51) F04D 29/68	(11) 1 424 616	(51) H01H 19/02
(11) 1 331 392	(51) F03G 7/06	(11) 1 382 799	(51) F01D 5/20	(11) 1 424 616	(51) H01H 19/02
(11) 1 333 407	(51) G07F 7/10	(11) 1 383 081	(51) F01D 11/12	(11) 1 424 662	(51) G07F 17/32
(11) 1 333 407	(51) G07F 19/00	(11) 1 383 165	(51) H04N 1/393	(11) 1 424 663	(51) G07F 17/32
(11) 1 335 325	(51) G07B 15/00	(11) 1 383 165	(51) H01L 21/336	(11) 1 427 135	(51) H04L 29/06
(11) 1 335 325	(51) G01C 21/30	(11) 1 383 165	(51) H01L 29/49	(11) 1 429 026	(51) F04B 27/18
(11) 1 335 509	(51) H04B 10/155	(11) 1 383 165	(51) H01L 21/84	(11) 1 430 953	(51) B03B 9/06
(11) 1 335 623	(51) H04Q 7/38	(11) 1 383 333	(51) H04N 7/24	(11) 1 430 953	(51) B03B 11/00
(11) 1 335 623	(51) H04Q 7/38	(11) 1 383 333	(51) H04N 7/60	(11) 1 430 953	(51) B02C 21/00
(11) 1 336 575	(51) B65D 83/00	(11) 1 386 705	(51) B28B 17/00	(11) 1 431 033	(51) B41C 1/18
(11) 1 336 575	(51) B01F 13/00	(11) 1 387 705	(51) F41C 7/11	(11) 1 431 629	(51) F16H 63/30
(11) 1 339 266	(51) H05B 37/02	(11) 1 387 141	(51) F41C 23/16	(11) 1 431 629	(51) F16J 1/14
(11) 1 340 547	(51) B04B 7/08	(11) 1 387 284	(51) G06F 13/40	(11) 1 432 150	(51) H04B 10/08
(11) 1 340 547	(51) B04B 5/00	(11) 1 387 284	(51) G06F 13/38	(11) 1 433 742	(51) B81B 7/00
(11) 1 341 012	(51) G02B 6/293	(11) 1 387 303	(51) G06F 17/30	(11) 1 433 900	(51) E01B 19/00
(11) 1 341 012	(51) H04B 10/155	(11) 1 387 303	(51) G06K 9/62	(11) 1 434 362	(51) H04B 1/713
(11) 1 341 368	(51) H04N 1/40	(11) 1 387 392	(51) H01L 21/00	(11) 1 434 362	(51) H03D 7/16
(11) 1 342 543	(51) B27N 3/14	(11) 1 387 392	(51) H01L 21/339	(11) 1 435 459	(51) F04B 45/04
(11) 1 342 543	(51) B07B 1/15	(11) 1 387 392	(51) H01L 27/148	(11) 1 435 459	(51) F04B 43/02
(11) 1 342 832	(51) D21B 1/02	(11) 1 387 392	(51) H01L 31/0203	(11) 1 435 459	(51) F04B 45/00
(11) 1 342 832	(51) D21B 1/02	(11) 1 387 392	(51) H01L 31/0203	(11) 1 435 459	(51) F04C 23/00
(11) 1 345 255	(51) H01L 21/00	(11) 1 388 799	(51) G06F 17/60	(11) 1 435 548	(51) H05K 7/14
(11) 1 345 255	(51) C23C 16/458	(11) 1 388 936	(51) H03G 3/20	(11) 1 435 548	(51) G05B 19/05
(11) 1 351 130	(51) G06F 9/318	(11) 1 389 722	(51) F25B 43/00	(11) 1 437 585	(51) G01M 3/36
(11) 1 351 132	(51) G06F 9/312	(11) 1 393 871	(51) B28B 7/00	(11) 1 437 585	(51) G07F 17/32
(11) 1 355 423	(51) H03K 3/356	(11) 1 394 100	(51) B81B 7/00	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 355 423	(51) H03K 19/0185	(11) 1 394 134	(51) C04B 26/04	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 357 378	(51) G01N 27/447	(11) 1 394 134	(51) C04B 16/06	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 357 430	(51) G03F 7/20	(11) 1 394 919	(51) H02G 5/06	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 358 830	(51) A47J 27/21	(11) 1 394 919	(51) H02G 5/06	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 359 468	(51) G03F 7/20	(11) 1 394 919	(51) H02G 5/06	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32
(11) 1 359 468	(51) G05B 19/00	(11) 1 394 919	(51) H02G 5/06	(11) 1 437 698	(51) G07F 17/32

(11) 1 439 535 G11B 7/00	(51) G11B 20/10	(11) 1 471 402	(51) G05B 19/402	(11) 1 510 898 G05F 3/26	(51) G05F 3/30
(11) 1 443 428	(51) G06F 17/30	(11) 1 471 484	(51) G09B 15/00	(11) 1 511 198	(51) H04B 10/158
(11) 1 445 485 F04B 11/00 F04B 13/00	(51) F04B 5/02 F04B 17/04	(11) 1 471 638 H03H 9/145	(51) H03H 9/64	(11) 1 513 167 G11B 5/39	(51) H01F 10/32
(11) 1 447 676	(51) G01R 33/383	(11) 1 473 526	(51) F25B 47/02	(11) 1 516 750 B42D 15/00	(51) B42D 15/04 B65D 27/00
(11) 1 448 018 H04R 9/06	(51) H04R 9/02	(11) 1 473 663 G06K 7/00	(51) G06K 19/07	(11) 1 517 442	(51) H03H 9/05
(11) 1 450 126 G01D 5/245	(51) G01B 7/30	(11) 1 475 465	(51) D03C 3/36	(11) 1 517 459	(51) H04B 10/08
(11) 1 450 136 F16H 59/02 G01B 7/30 G01D 5/14	(51) G01D 5/25 B60K 20/02 F16H 59/10 G01D 5/249	(11) 1 475 585	(51) F25B 47/02	(11) 1 520 728 B41N 1/08	(51) B41N 3/03
(11) 1 450 136 F16H 59/02 G01B 7/30 G01D 5/14	(51) G01D 5/25 B60K 20/02 F16H 59/10 G01D 5/249	(11) 1 477 243	(51) B21B 31/24	(11) 1 520 745 G01S 13/93	(51) B60K 31/00
(11) 1 453 183 H01R 39/40	(51) H02K 5/14 H01R 39/00	(11) 1 478 006 H01J 29/02	(51) H01J 31/12	(11) 1 520 774 B62K 11/10	(51) B62J 35/00
(11) 1 453 183 H01R 39/40	(51) H02K 5/14 H01R 39/00	(11) 1 479 515	(51) B32B 31/00	(11) 1 520 774 B62K 11/10	(51) B62J 35/00
(11) 1 455 321 G01C 21/36	(51) G08G 1/0967 G06F 17/60	(11) 1 479 817 D21F 1/36 D21F 1/40 D21F 5/04	(51) B65H 23/24 D21F 1/38 D21F 3/02 D21G 1/00	(11) 1 521 494	(51) H04Q 7/38
(11) 1 455 507 G07F 17/32	(51) H04M 1/725	(11) 1 480 063	(51) G02B 6/42	(11) 1 522 569 C10B 57/02	(51) C10J 3/66
(11) 1 455 554	(51) H04S 3/00	(11) 1 484 512 G05D 16/06	(51) F15B 13/044	(11) 1 524 662 G11B 27/00 G11B 27/19 G11B 27/10	(51) G11B 20/10 G11B 19/26 G11B 27/034 G11B 19/12
(11) 1 457 607	(51) E03C 1/04	(11) 1 486 789	(51) G01R 1/067	(11) 1 525 868 F21S 8/00	(51) A61G 11/00
(11) 1 460 049 F27B 17/00 H01L 21/324 H01L 21/02 C04B 41/00	(51) C04B 35/622 F27B 5/16 H01L 21/316 C30B 1/12	(11) 1 486 793	(51) G01R 33/34	(11) 1 525 950 B23Q 5/34	(51) B23Q 3/06 B25B 1/08
(11) 1 460 242 B29C 45/14 F01M 13/04	(51) F16J 15/00 H01R 13/52	(11) 1 487 147 H04N 7/167	(51) H04L 9/00 H04H 1/00	(11) 1 527 770	(51) A61K 7/48
(11) 1 460 242 B29C 45/14 F01M 13/04	(51) F16J 15/00 H01R 13/52	(11) 1 489 152 F04B 27/10 C09D 127/18	(51) C09D 179/08 F04B 27/08	(11) 1 527 770	(51) A61K 7/48
(11) 1 460 362 F26B 23/10	(51) F26B 5/04 F26B 25/08	(11) 1 489 428	(51) G01R 31/28	(11) 1 528 014	(51) B65D 90/00
(11) 1 460 362 F26B 23/10	(51) F26B 5/04 F26B 25/08	(11) 1 491 135 G01N 21/31	(51) A61B 5/00	(11) 1 528 087 C03C 17/00	(51) C09D 11/00 B41J 2/01
(11) 1 460 460 G02B 6/16 C03B 37/012	(51) G02B 6/00 B29D 1/00	(11) 1 491 357 B41M 3/14	(51) B42D 15/00	(11) 1 528 752	(51) H04L 29/08
(11) 1 460 460 G02B 6/16 C03B 37/012	(51) G02B 6/00 B29D 1/00	(11) 1 491 357 B41M 3/14	(51) B42D 15/00	(11) 1 529 608 B26B 19/38	(51) B26B 19/06
(11) 1 462 573	(51) E01F 7/04	(11) 1 491 969 C08G 63/91	(51) G03G 9/087 G03G 9/08	(11) 1 530 058	(51) G01R 33/3815
(11) 1 462 591	(51) E04H 17/26	(11) 1 494 122 G06K 15/10	(51) G06F 13/28	(11) 1 530 186 G06K 9/46	(51) G05D 1/02
(11) 1 462 903	(51) G05D 23/19	(11) 1 496 682 G06F 17/60	(51) G06F 3/12 H04N 1/00	(11) 1 530 385 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/32
(11) 1 462 905 G05G 1/08	(51) G05G 1/10 B60H 1/00	(11) 1 496 682 G06F 17/60	(51) G06F 3/12 H04N 1/00	(11) 1 530 385 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/32
(11) 1 464 267 A47L 9/32	(51) A47L 5/32	(11) 1 498 968 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 531 501 H01L 51/40	(51) H01L 51/10 H05B 33/00
(11) 1 464 267 A47L 9/32	(51) A47L 5/32	(11) 1 498 968 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 531 501 H01L 51/40	(51) H01L 51/10 H05B 33/00
(11) 1 464 544	(51) B60R 16/02	(11) 1 498 969 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 533 737 A63F 13/10	(51) G06F 19/00
(11) 1 464 544	(51) B60R 16/02	(11) 1 498 969 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 533 737 A63F 13/10	(51) G06F 19/00
(11) 1 465 318 H02J 9/06	(51) H02M 5/458	(11) 1 500 754	(51) E04G 1/34	(11) 1 533 874	(51) H01S 5/14
(11) 1 465 318 H02J 9/06	(51) H02M 5/458	(11) 1 500 754	(51) E04G 1/34	(11) 1 533 874	(51) H01S 5/14
(11) 1 465 359	(51) H04B 10/08	(11) 1 502 768	(51) B60B 21/06	(11) 1 535 825	(51) B62D 5/04
(11) 1 465 359	(51) H04B 10/08	(11) 1 502 768	(51) B60B 21/06	(11) 1 535 979 H01L 21/304	(51) C09G 1/02
(11) 1 466 742 B41J 11/02	(51) B41J 11/00 B41J 11/08	(11) 1 503 318	(51) G06F 17/60	(11) 1 535 979 H01L 21/304	(51) C09G 1/02
(11) 1 466 742 B41J 11/02	(51) B41J 11/00 B41J 11/08	(11) 1 503 318	(51) G06F 17/60	(11) 1 536 235	(51) G01N 33/68
(11) 1 466 874 C03C 3/06	(51) C03B 37/014 C03C 13/04	(11) 1 505 452 G03G 9/08	(51) G03G 9/09 G03G 9/083	(11) 1 536 235	(51) G01N 33/68
(11) 1 466 874 C03C 3/06	(51) C03B 37/014 C03C 13/04	(11) 1 505 452 G03G 9/08	(51) G03G 9/09 G03G 9/083	(11) 1 536 560	(51) H03H 9/21
(11) 1 466 911	(51) C07D 337/08	(11) 1 505 729	(51) H03H 9/05	(11) 1 537 841	(51) A61F 9/008
(11) 1 466 911	(51) C07D 337/08	(11) 1 505 729	(51) H03H 9/05	(11) 1 537 841	(51) A61F 9/008
(11) 1 467 008 D04B 1/14	(51) D03D 15/00 D04B 21/00	(11) 1 506 798 A63B 21/062	(51) A63B 21/00 E04B 2/74	(11) 1 538 425	(51) G01D 18/00
(11) 1 467 008 D04B 1/14	(51) D03D 15/00 D04B 21/00	(11) 1 506 798 A63B 21/062	(51) A63B 21/00 E04B 2/74	(11) 1 538 425	(51) G01D 18/00
(11) 1 467 273 F16K 7/06	(51) G05D 7/03 A61M 39/28	(11) 1 507 213 G06K 15/10	(51) G06F 13/28	(11) 1 541 368 B41M 7/00	(51) B41M 5/00 G03G 8/00
(11) 1 467 273 F16K 7/06	(51) G05D 7/03 A61M 39/28	(11) 1 507 213 G06K 15/10	(51) G06F 13/28	(11) 1 541 368 B41M 7/00	(51) B41M 5/00 G03G 8/00
(11) 1 467 392 H01H 25/04	(51) H01H 13/70	(11) 1 507 240 G07F 17/34	(51) G07F 17/32	(11) 1 541 945 F25D 17/04	(51) F25D 17/06
(11) 1 467 392 H01H 25/04	(51) H01H 13/70	(11) 1 507 240 G07F 17/34	(51) G07F 17/32	(11) 1 541 945 F25D 17/04	(51) F25D 17/06
(11) 1 467 485	(51) H03H 9/64	(11) 1 507 344	(51) H04B 10/00	(11) 1 542 457	(51) H04N 5/445
(11) 1 467 485	(51) H03H 9/64	(11) 1 507 344	(51) H04B 10/00	(11) 1 542 457	(51) H04N 5/445
(11) 1 469 115	(51) D06C 11/00	(11) 1 508 811 G01N 27/00	(51) G01R 27/00 G01R 27/08	(11) 1 544 054	(51) B60R 21/16
(11) 1 469 115	(51) D06C 11/00	(11) 1 508 811 G01N 27/00	(51) G01R 27/00 G01R 27/08	(11) 1 544 054	(51) B60R 21/16
(11) 1 469 115	(51) D06C 11/00	(11) 1 508 811 G01N 27/00	(51) G01R 27/00 G01R 27/08	(11) 1 544 061	(51) B60R 21/26

(11) 1 545 042 H04L 29/06	(51) H04L 1/18 H04L 12/56	(11) 1 566 201 A61B 8/00 H02J 7/00	(51) A61N 7/00 B06B 1/02	(11) 0 994 566 (87) WO 1999/065145	(51) H03K 19/007
(11) 1 545 104	(51) H04M 3/42	(11) 1 566 738	(51) G06F 15/80	(11) 0 994 612 (87) WO 1999/005835	(51) H04L 27/22
(11) 1 547 576	(51) A61K 7/32	(11) 1 566 852 G04C 13/12	(51) H01L 41/09	(11) 0 996 263 (87) WO 1999/005834	(51) H04L 27/22
(11) 1 547 681 H05B 6/80	(51) B01J 19/12	(11) 1 566 977 H04M 3/533	(51) H04Q 7/22	(11) 1 000 305 (87) WO 1999/056065	(51) F25B 21/02
(11) 1 548 075 H01L 21/321	(51) C09G 1/02	(11) 1 568 300 A47J 36/20	(51) A47J 27/04	(11) 1 000 602 (87) WO 1998/055078	(51) A61K 7/00
(11) 1 548 325	(51) F16G 5/16	(11) 1 568 399 A63B 23/035	(51) A63B 23/04	(11) 1 003 459 (87) WO 1998/050001	(51) A61K 7/00
(11) 1 548 414 G01J 3/51	(51) G01J 3/04	(11) 1 568 532 G08G 1/16	(51) B60K 31/00	(11) 1 021 185 (87) WO 1997/042956	(51) A61K 31/505
(11) 1 548 652 G07C 5/08	(51) G07C 5/00	(11) 1 568 606 B64D 31/06 F02C 9/56	(51) B64C 27/14 F02C 9/28 G05D 13/62	(11) 1 027 029 (87) WO 1999/022703	(51) A61K 7/16
(11) 1 550 565	(51) B60C 9/22	(11) 1 568 737 C09B 62/465	(51) C09B 62/004	(11) 1 030 434 (87) WO 1998/054818	(51) H02K 7/065
(11) 1 552 794	(51) A61B 19/00	(11) 1 568 742	(51) C09D 11/00	(11) 1 046 981 (87) WO 1999/031572	(51) G06F 3/06
(11) 1 552 903 B24B 9/00	(51) B24B 21/20	(11) 1 568 847 E21B 19/06 F16D 3/20	(51) E21B 3/02 E21B 23/00	(11) 1 054 622 (87) WO 1999/039637	(51) A61B 5/08
(11) 1 553 060 C03B 9/353	(51) C03B 9/38	(11) 1 568 862 F01N 1/08	(51) F01N 1/16	(11) 1 055 077 (87) WO 1999/036714	(51) F16K 1/00
(11) 1 553 207	(51) C23C 14/35	(11) 1 569 018 G02B 6/255 C09J 5/02	(51) G02B 6/122 G02B 6/30	(11) 1 070 235 (87) WO 2000/046578	(51) G01J 3/28
(11) 1 553 405 B07C 5/12 G01B 11/16	(51) G01N 21/90 B07C 5/34	(11) 1 569 022 G02B 7/00	(51) G02B 21/00 A61B 19/00	(11) 1 078 386 (87) WO 1999/059180	(51) H01J 9/26
(11) 1 553 463 G03G 21/20	(51) G03G 15/02	(11) 1 569 045	(51) G03G 15/08	(11) 1 091 240 (87) WO 2000/062123	(51) G02F 1/39
(11) 1 553 739	(51) H04L 12/56	(11) 1 569 258	(51) H01J 1/304	(11) 1 098 766 (87) WO 1999/050068	(51) B32B 31/00
(11) 1 555 455	(51) F16G 5/18	(11) 1 569 376 H04L 1/00	(51) H04L 1/18 H04L 1/08	(11) 1 109 739 (87) WO 2000/010918	(51) C01F 7/06
(11) 1 555 539	(51) G01R 33/36	I.1(4) <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 			(51) H01J 9/26
(11) 1 555 602	(51) G06F 3/033				(11) 1 119 791 (87) WO 2001/013158
(11) 1 555 636	(51) G07D 1/00	(11) 1 121 587 (87) WO 2000/022424	(51) G01N 27/26		
(11) 1 555 817	(51) H04N 7/00	(11) 1 125 180 (87) WO 2001/016663	(51) G05F 3/16		
(11) 1 555 830	(51) H04N 5/00	(11) 1 127 304 (87) WO 2000/026842	(51) G06F 17/60		
(11) 1 557 145 A61F 5/445	(51) A61F 5/443	(11) 1 127 429 (87) WO 2000/025480	(51) H04L 12/28		
(11) 1 557 362	(51) B65B 69/00	(11) 1 129 546 (87) WO 2000/028701	(51) H04L 12/28		
(11) 1 557 753 H03L 7/00	(51) G06F 15/78	(11) 1 133 345 (87) WO 2000/029096	(51) B01D 61/00		
(11) 1 557 783 G06F 17/30	(51) G06K 9/32	(11) 1 138 023 (87) WO 2000/030040	(51) G06T 15/00		
(11) 1 559 753 C09D 5/02 C09D 1/02	(51) C09D 7/12 C09D 5/14 C09D 1/04	(11) 1 143 564 (87) WO 2000/035052	(51) H01R 12/16		
(11) 1 559 794 C12P 19/34	(51) C12Q 1/68	(11) 1 146 358 (87) WO 2000/031573	(51) G02B 6/16		
(11) 1 560 085 H03M 1/64 G05D 3/12	(51) G05B 9/02 G01D 5/20 B62D 5/04	(11) 1 165 849 (87) WO 2000/058530	(51) C22C 27/06		
(11) 1 560 223	(51) G11C 11/16	(11) 1 167 488 (87) WO 2001/021729	(51) H01L 51/30		
(11) 1 560 357 H04L 25/06	(51) H04L 1/16 H04L 25/49	(11) 0 871 938 (87) WO 1997/006494	(51) G06F 11/34		
(11) 1 561 713 B65G 39/073 F16H 55/00	(51) B65G 39/02 B65G 23/04	(11) 0 886 618 (87) WO 1997/027133	(51) H01L 21/00		
(11) 1 562 219 H01J 29/50	(51) H01J 29/48	(11) 0 916 131 (87) WO 1998/039769	(51) G11B 3/00		
(11) 1 564 601	(51) G03G 15/00	(11) 0 935 363 (87) WO 1998/058468	(51) H04L 1/00		
(11) 1 564 776	(51) H01J 9/18	(11) 0 938 763 (87) WO 1998/020587	(51) H01S 3/094		
		(11) 0 966 340 (87) WO 1999/030879	(51) B26D 7/00		
		(11) 0 973 637 (87) WO 1998/046420	(51) B31B 1/25		
		(11) 0 990 147 (87) WO 1997/038300	(51) G01N 27/26		
		(11) 0 992 618 (87) WO 1999/050481	(51) C30B 11/00		

(11) 1 171 801 (87) WO 2000/019273	(51) G03F 7/004	(11) 1 260 724 (87) WO 2002/053930	(51) F16C 33/78	(11) 1 307 869 (87) WO 2002/005244	(51) G08G 3/02
(11) 1 171 961 (87) WO 2000/064068	(51) H04B 3/46	(11) 1 261 887 (87) WO 2001/031376	(51) G02B 6/22	(11) 1 309 771 (87) WO 2002/012675	(51) E21B 43/20
(11) 1 173 122 (87) WO 2000/061042	(51) A61B 18/14	(11) 1 268 042 (87) WO 2001/051184	(51) B01D 61/24	(11) 1 312 306 (87) WO 2002/015783	(51) G01R 33/60
(11) 1 176 543 (87) WO 2001/041048	(51) G06K 7/10	(11) 1 268 637 (87) WO 2001/060927	(51) C08K 5/05	(11) 1 315 848 (87) WO 2002/014582	(51) C23G 5/02
(11) 1 178 182 (87) WO 2001/066914	(51) F01D 9/04	(11) 1 272 109 (87) WO 2001/072228	(51) A61B 7/04	(11) 1 318 813 (87) WO 2002/011727	(51) A61K 31/48
(11) 1 180 964 (87) WO 2000/071023	(51) A61B 5/00	(11) 1 272 768 (87) WO 2001/063241	(51) C12M 1/18	(11) 1 320 124 (87) WO 2002/009164	(51) H01L 21/00
(11) 1 182 387 (87) WO 2000/075542	(51) F16K 3/18	(11) 1 274 415 (87) WO 2001/068569	(51) A61K 31/18	(11) 1 321 744 (87) WO 2002/025216	(51) G01D 5/245
(11) 1 183 615 (87) WO 2001/067268	(51) G06F 15/16	(11) 1 277 137 (87) WO 2001/069451	(51) G06F 17/30	(11) 1 321 745 (87) WO 2002/025217	(51) G01D 5/245
(11) 1 185 154 (87) WO 2000/074454	(51) H05K 7/14	(11) 1 277 569 (87) WO 2001/083207	(51) B32B 3/16	(11) 1 324 671 (87) WO 2002/019839	(51) A23K 1/16
(11) 1 210 757 (87) WO 2001/013489	(51) H02J 9/06	(11) 1 277 812 (87) WO 2001/057147	(51) C09D 11/18	(11) 1 325 252 (87) WO 2003/019050	(51) F16J 9/06
(11) 1 212 012 (87) WO 2001/013822	(51) A61F 2/46	(11) 1 281 125 (87) WO 2001/084328	(51) G06F 13/00	(11) 1 325 749 (87) WO 2002/032441	(51) A61K 35/78
(11) 1 212 055 (87) WO 2001/012184	(51) A61K 31/397	(11) 1 282 664 (87) WO 2001/079348	(51) C08L 33/02	(11) 1 325 904 (87) WO 2002/030872	(51) C07C 235/08
(11) 1 218 779 (87) WO 2001/016629	(51) G02B 6/04	(11) 1 282 721 (87) WO 2001/073107	(51) C12P 21/00	(11) 1 327 418 (87) WO 2002/032317	(51) A61B 10/00
(11) 1 220 483 (87) WO 2002/011337	(51) H04J 14/02	(11) 1 284 522 (87) WO 2001/091240	(51) H01R 4/48	(11) 1 328 287 (87) WO 2002/028414	(51) C07K 14/47
(11) 1 220 941 (87) WO 2001/016353	(51) C12P 21/06	(11) 1 286 136 (87) WO 2002/061373	(51) G01C 19/56	(11) 1 329 528 (87) WO 2002/024967	(51) C22C 19/07
(11) 1 221 656 (87) WO 2001/093054	(51) G06F 15/00	(11) 1 286 798 (87) WO 2001/089743	(51) B22D 27/04	(11) 1 330 678 (87) WO 2002/008826	(51) G02F 1/15
(11) 1 224 554 (87) WO 2001/006375	(51) G06F 13/00	(11) 1 287 533 (87) WO 2001/088929	(51) H01B 7/36	(11) 1 331 569 (87) WO 2002/037292	(51) H04L 29/08
(11) 1 224 817 (87) WO 2001/030091	(51) H04Q 7/00	(11) 1 289 438 (87) WO 2001/095819	(51) A61B 18/14	(11) 1 333 393 (87) WO 2002/039335	(51) G06F 17/60
(11) 1 234 326 (87) WO 2001/029529	(51) B81B 7/00	(11) 1 293 507 (87) WO 2001/087874	(51) C07D 401/12	(11) 1 334 221 (87) WO 2002/033148	(51) C23F 13/00
(11) 1 235 582 (87) WO 2001/039783	(51) A61K 33/20	(11) 1 294 870 (87) WO 2001/098485	(51) C12N 15/11	(11) 1 337 689 (87) WO 2002/033147	(51) C23F 13/00
(11) 1 237 323 (87) WO 2001/043339	(51) H04L 9/08	(11) 1 297 435 (87) WO 2001/077848	(51) G06F 15/00	(11) 1 341 628 (87) WO 2002/060617	(51) B22C 9/20
(11) 1 238 300 (87) WO 2001/037021	(51) G02B 6/42	(11) 1 298 219 (87) WO 2002/002801	(51) G01N 33/68	(11) 1 341 864 (87) WO 2002/016526	(51) C09K 3/14
(11) 1 240 643 (87) WO 2001/046946	(51) G10L 15/22	(11) 1 299 922 (87) WO 2002/011349	(51) H03G 3/30	(11) 1 342 105 (87) WO 2002/061456	(51) G01T 1/24
(11) 1 242 806 (87) WO 2001/029535	(51) G01N 21/01	(11) 1 301 338 (87) WO 2002/007965	(51) B32B 15/04	(11) 1 343 889 (87) WO 2002/057451	(51) C07K 14/435
(11) 1 247 073 (87) WO 2001/042737	(51) G01B 15/02	(11) 1 301 864 (87) WO 2001/084329	(51) H04L 12/24	(11) 1 344 575 (87) WO 2002/049776	(51) B06B 3/04
(11) 1 248 612 (87) WO 2001/049288	(51) A61K 31/40	(11) 1 305 609 (87) WO 2001/086274	(51) G01N 27/02	(11) 1 347 507 (87) WO 2002/054474	(51) H01L 21/314
(11) 1 248 997 (87) WO 2001/053998	(51) G06F 17/30	(11) 1 305 730 (87) WO 2002/019140	(51) G06F 17/00	(11) 1 348 314 (87) WO 2002/039783	(51) H04R 19/04
(11) 1 256 112 (87) WO 2001/041129	(51) G10L 21/02	(11) 1 305 794 (87) WO 2001/084543	(51) G11B 5/09	(11) 1 349 632 (87) WO 2002/045813	(51) B01D 17/12
(11) 1 259 841 (87) WO 2001/057568	(51) G02B 6/35	(11) 1 306 831 (87) WO 2002/013182	(51) G10L 13/00	(11) 1 349 922 (87) WO 2002/055669	(51) C12N 9/48

(11) 1 350 006 (87) WO 2002/046572	(51) E21B 28/00	(11) 1 383 886 (87) WO 2002/081626	(51) C12N 9/86	(11) 1 420 746 (87) WO 2003/011216	(51) A61K 6/00
(11) 1 350 152 (87) WO 2002/039217	(51) G08B 21/10	(11) 1 385 318 (87) WO 2002/082786	(51) H04M 1/00	(11) 1 421 252 (87) WO 2003/018951	(51) E21B 1/00
(11) 1 351 713 (87) WO 2002/051448	(51) A61K 51/10	(11) 1 385 465 (87) WO 2002/072009	(51) A61K 6/00	(11) 1 422 979 (87) WO 2003/022014	(51) H05B 41/288
(11) 1 351 933 (87) WO 2002/057230	(51) C07D 207/48	(11) 1 386 241 (87) WO 2002/080015	(51) G06F 15/16	(11) 1 423 181 (87) WO 2003/022409	(51) B01D 53/22
(11) 1 354 017 (87) WO 2002/004573	(51) C09K 13/00	(11) 1 386 900 (87) WO 2002/081412	(51) C06D 5/00	(11) 1 423 779 (87) WO 2003/023588	(51) G06F 3/00
(11) 1 354 714 (87) WO 2002/058934	(51) G06K 15/12	(11) 1 386 930 (87) WO 2002/090388	(51) C07K 14/575	(11) 1 423 784 (87) WO 2003/023603	(51) G06F 7/00
(11) 1 354 884 (87) WO 2002/053565	(51) C07D 471/04	(11) 1 389 327 (87) WO 2002/080436	(51) G06F 17/60	(11) 1 425 105 (87) WO 2003/015927	(51) B05B 1/28
(11) 1 355 297 (87) WO 2002/059877	(51) G10L 19/12	(11) 1 389 615 (87) WO 2002/076966	(51) C07D 301/14	(11) 1 425 287 (87) WO 2003/016317	(51) C07D 207/24
(11) 1 355 428 (87) WO 2002/060069	(51) G10L 21/02	(11) 1 390 324 (87) WO 2002/085818	(51) C06C 5/04	(11) 1 425 512 (87) WO 2003/025401	(51) F04D 29/08
(11) 1 356 307 (87) WO 2002/061443	(51) G01R 31/319	(11) 1 393 083 (87) WO 2002/084309	(51) G01R 11/00	(11) 1 425 731 (87) WO 2002/101712	(51) H04M 3/493
(11) 1 357 113 (87) WO 2002/066444	(51) C07D 239/42	(11) 1 402 032 (87) WO 2002/097094	(51) C12N 15/12	(11) 1 426 904 (87) WO 2003/001460	(51) G06T 17/50
(11) 1 358 618 (87) WO 2002/050755	(51) G01V 1/38	(11) 1 402 062 (87) WO 2002/090579	(51) C12Q 1/68	(11) 1 427 333 (87) WO 2003/026346	(51) A61B 5/04
(11) 1 359 944 (87) WO 2002/072156	(51) A61L 2/00	(11) 1 402 745 (87) WO 2002/096137	(51) G06F 17/00	(11) 1 429 170 (87) WO 2003/027751	(51) G02B 26/08
(11) 1 361 220 (87) WO 2002/059099	(51) C07D 277/46	(11) 1 402 972 (87) WO 2003/004195	(51) B21F 37/00	(11) 1 430 873 (87) WO 2003/017959	(51) A61K 7/13
(11) 1 361 233 (87) WO 2002/053611	(51) C08F 290/06	(11) 1 403 316 (87) WO 2002/100944	(51) C08F 2/10	(11) 1 431 428 (87) WO 2003/025268	(51) D01F 6/66
(11) 1 362 210 (87) WO 2002/065035	(51) F25D 17/08	(11) 1 403 861 (87) WO 2002/101736	(51) G11B 7/26	(11) 1 432 432 (87) WO 2003/020223	(51) A61K 38/00
(11) 1 364 176 (87) WO 2002/068884	(51) F25D 3/10	(11) 1 409 229 (87) WO 2003/002328	(51) B29C 49/54	(11) 1 433 315 (87) WO 2003/026292	(51) H04N 5/91
(11) 1 365 749 (87) WO 2002/017855	(51) A61K 9/48	(11) 1 409 720 (87) WO 2002/034935	(51) C12Q 1/68	(11) 1 434 232 (87) WO 2003/017282	(51) G11C 11/21
(11) 1 367 220 (87) WO 2002/070866	(51) F01B 31/10	(11) 1 410 339 (87) WO 2002/023489	(51) G07B 17/00	(11) 1 435 996 (87) WO 2003/022225	(51) A61K 38/19
(11) 1 368 042 (87) WO 2002/065982	(51) A61K 7/09	(11) 1 411 117 (87) WO 2003/010309	(51) C12N 15/00	(11) 1 436 452 (87) WO 2003/033794	(51) D03D 15/00
(11) 1 368 467 (87) WO 2002/038588	(51) C12N 15/82	(11) 1 412 966 (87) WO 2003/003424	(51) H01L 21/00	(11) 1 437 384 (87) WO 2003/016405	(51) C08L 101/00
(11) 1 370 678 (87) WO 2002/074908	(51) G01N 33/50	(11) 1 413 904 (87) WO 2002/095464	(51) G02B 6/32	(11) 1 437 565 (87) WO 2003/025478	(51) F25C 1/14
(11) 1 371 751 (87) WO 2002/063065	(51) H01L 21/285	(11) 1 414 054 (87) WO 2003/005391	(51) H01H 17/00	(11) 1 439 240 (87) WO 2003/035922	(51) C23C 2/06
(11) 1 372 514 (87) WO 2002/069824	(51) A61B 18/18	(11) 1 414 519 (87) WO 2003/003989	(51) A61N 1/18	(11) 1 443 332 (87) WO 2003/038452	(51) G01R 15/20
(11) 1 376 284 (87) WO 2002/077735	(51) G05B 19/4063	(11) 1 414 641 (87) WO 2003/006233	(51) B32B 3/06	(11) 1 443 436 (87) WO 2003/038700	(51) G06F 17/60
(11) 1 377 886 (87) WO 2002/079888	(51) B01F 13/10	(11) 1 415 798 (87) WO 2003/011587	(51) B32B 7/06	(11) 1 443 952 (87) WO 2003/028626	(51) A61K 38/26
(11) 1 379 223 (87) WO 2002/076433	(51) A61K 9/68	(11) 1 416 079 (87) WO 2002/099175	(51) D04H 1/45	(11) 1 444 764 (87) WO 2003/043161	(51) H02J 7/00
(11) 1 383 386 (87) WO 2002/080682	(51) A01N 65/00	(11) 1 417 062 (87) WO 2003/015958	(51) B22D 13/00	(11) 1 444 813 (87) WO 2003/045016	(51) H04L 12/56
(11) 1 383 784 (87) WO 2002/079217	(51) C07H 21/04	(11) 1 417 713 (87) WO 2003/026082	(51) H01L 27/15	(11) 1 444 841 (87) WO 2003/043356	(51) H04M 1/725

(11) 1 446 518 (87) WO 2003/029536	(51) D01D 5/36	(11) 1 475 684 (87) WO 2003/058363	(51) G05D 7/06	(11) 1 507 306 (87) WO 2003/067700	(51) H01M 10/48
(11) 1 446 840 (87) WO 2003/038907	(51) H01L 29/792	(11) 1 480 698 (87) WO 2003/074112	(51) A61M 5/158	(11) 1 507 574 (87) WO 2003/016859	(51) B01D 15/08
(11) 1 448 813 (87) WO 2003/033783	(51) D01D 1/04	(11) 1 480 866 (87) WO 2003/068539	(51) B62D 53/06	(11) 1 508 221 (87) WO 2003/101036	(51) G06F 1/00
(11) 1 448 892 (87) WO 2003/046383	(51) F04B 49/06	(11) 1 483 454 (87) WO 2003/076727	(51) E02B 3/14	(11) 1 509 995 (87) WO 2003/073598	(51) H02P 7/62
(11) 1 450 166 (87) WO 2003/046584	(51) G01R 15/20	(11) 1 487 880 (87) WO 2003/076576	(51) C12N 9/12	(11) 1 510 264 (87) WO 2003/101637	(51) B09B 5/00
(11) 1 450 332 (87) WO 2003/107308	(51) G09F 3/10	(11) 1 488 776 (87) WO 2003/082234	(51) A61K 7/06	(11) 1 510 725 (87) WO 2003/102442	(51) F16F 15/173
(11) 1 451 325 (87) WO 2003/040344	(51) C12N 15/29	(11) 1 489 139 (87) WO 2003/074611	(51) C08L 67/02	(11) 1 511 457 (87) WO 2003/096993	(51) A61K 7/00
(11) 1 451 326 (87) WO 2003/040171	(51) C12N 1/10	(11) 1 489 442 (87) WO 2003/081304	(51) G02B 6/122	(11) 1 511 541 (87) WO 2003/092831	(51) A63C 17/01
(11) 1 452 420 (87) WO 2003/047947	(51) B62D 5/04	(11) 1 489 443 (87) WO 2003/081305	(51) G02B 6/122	(11) 1 512 240 (87) WO 2003/105381	(51) H04B 7/005
(11) 1 452 567 (87) WO 2003/046083	(51) C08L 101/00	(11) 1 490 613 (87) WO 2003/081099	(51) F16K 7/12	(11) 1 515 253 (87) WO 2003/107233	(51) G06F 17/60
(11) 1 456 010 (87) WO 2003/051622	(51) B31B 1/00	(11) 1 493 112 (87) WO 2003/079260	(51) G06F 17/60	(11) 1 516 620 (87) WO 2004/000307	(51) A61K 31/395
(11) 1 456 395 (87) WO 2003/046206	(51) C12P 19/34	(11) 1 495 150 (87) WO 2003/080886	(51) C22C 38/44	(11) 1 526 345 (87) WO 2004/013549	(51) F25B 1/00
(11) 1 458 725 (87) WO 2003/051889	(51) C07D 493/10	(11) 1 495 159 (87) WO 2003/083965	(51) C25B 11/00	(11) 1 526 730 (87) WO 2003/088660	(51) H04N 7/01
(11) 1 459 291 (87) WO 2003/025900	(51) G09G 5/36	(11) 1 495 413 (87) WO 2003/085539	(51) G06F 15/16	(11) 1 530 875 (87) WO 2004/012439	(51) H04N 1/00
(11) 1 460 289 (87) WO 2003/056193	(51) F16C 11/06	(11) 1 495 635 (87) WO 2003/084219	(51) H04N 5/445	(11) 1 531 936 (87) WO 2004/011148	(51) B01L 3/00
(11) 1 461 027 (87) WO 2003/049727	(51) A61K 31/16	(11) 1 495 848 (87) WO 2003/068473	(51) B29C 33/02	(11) 1 532 026 (87) WO 2004/009413	(51) G07C 9/00
(11) 1 463 531 (87) WO 2003/049773	(51) A61K 48/00	(11) 1 496 367 (87) WO 2003/087853	(51) G01R 1/06	(11) 1 533 201 (87) WO 2004/007253	(51) B60R 25/02
(11) 1 466 434 (87) WO 2003/061188	(51) H04L 9/00	(11) 1 496 368 (87) WO 2003/087854	(51) G01R 1/06	(11) 1 533 627 (87) WO 2004/005958	(51) G01S 13/06
(11) 1 467 915 (87) WO 2003/053791	(51) B65D 1/00	(11) 1 496 737 (87) WO 2003/093411	(51) A01H 1/00	(11) 1 533 769 (87) WO 2003/105101	(51) G08B 15/00
(11) 1 469 860 (87) WO 2003/061566	(51) A61K 31/56	(11) 1 497 459 (87) WO 2003/089594	(51) C12Q 1/68	(11) 1 534 429 (87) WO 2004/011365	(51) B01L 3/00
(11) 1 469 929 (87) WO 2003/064003	(51) B01D 69/08	(11) 1 497 755 (87) WO 2003/088089	(51) G06F 17/30	(11) 1 534 918 (87) WO 2003/089750	(51) E06C 1/383
(11) 1 469 934 (87) WO 2003/063995	(51) B01D 69/08	(11) 1 499 471 (87) WO 2003/085421	(51) G02B 6/245	(11) 1 535 092 (87) WO 2004/038459	(51) G02B 6/122
(11) 1 470 214 (87) WO 2003/057817	(51) C12G 3/06	(11) 1 500 189 (87) WO 2003/075454	(51) H03F 3/45	(11) 1 535 094 (87) WO 2004/017111	(51) G02B 6/13
(11) 1 470 498 (87) WO 2003/060773	(51) G06F 17/30	(11) 1 500 959 (87) WO 2003/093887	(51) G02B 6/16	(11) 1 535 207 (87) WO 2004/003825	(51) G06F 17/60
(11) 1 473 070 (87) WO 2003/066193	(51) B01D 39/14	(11) 1 501 210 (87) WO 2004/025874	(51) H04B 7/06	(11) 1 535 421 (87) WO 2003/084124	(51) H04L 9/00
(11) 1 473 316 (87) WO 2003/059986	(51) C08G 63/80	(11) 1 501 627 (87) WO 2003/086602	(51) B01F 13/06	(11) 1 536 281 (87) WO 2004/012010	(51) G03C 1/91
(11) 1 474 347 (87) WO 2003/068640	(51) B65G 43/00	(11) 1 501 628 (87) WO 2003/086604	(51) B01F 15/02	(11) 1 536 643 (87) WO 2003/088661	(51) H04N 7/01
(11) 1 474 522 (87) WO 2003/062435	(51) C12N 15/87	(11) 1 501 914 (87) WO 2003/089557	(51) C11B 13/00	(11) 1 539 702 (87) WO 2004/018418	(51) C07D 219/02
(11) 1 474 539 (87) WO 2003/069012	(51) G01V 15/00	(11) 1 507 156 (87) WO 2003/098307	(51) G02B 6/44	(11) 1 540 782 (87) WO 2004/008592	(51) H01S 3/10

(11) 1 540 823 (87) WO 2004/012341	(51) H03M 13/45
(11) 1 540 946 (87) WO 2004/023697	(51) H04N 5/455
(11) 1 541 313 (87) WO 2004/018175	(51) B29C 35/04
(11) 1 541 500 (87) WO 2004/000691	(51) B65D 85/48
(11) 1 542 552 (87) WO 2004/037012	(51) A23L 3/01
(11) 1 543 260 (87) WO 2004/005771	(51) F16J 13/08
(11) 1 544 425 (87) WO 2004/013469	(51) F01N 3/08
(11) 1 546 786 (87) WO 2004/021060	(51) G02B 6/44
(11) 1 547 362 (87) WO 2004/023782	(51) H04N 1/00
(11) 1 547 577 (87) WO 2004/016238	(51) A61K 7/48
(11) 1 547 901 (87) WO 2004/005108	(51) B62D 1/18
(11) 1 549 424 (87) WO 2004/014571	(51) B01F 17/00
(11) 1 550 061 (87) WO 2003/104926	(51) G06F 17/60
(11) 1 550 465 (87) WO 2004/022109	(51) A61L 2/06
(11) 1 553 843 (87) WO 2002/096208	(51) A23C 1/16

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) 1 294 438 22.07.2005	(51) A61N 1/30
-------------------------------------	----------------

I.2		(87) WO 2003/057381	(51) B09B 3/00	(87) WO 2003/075078	(51) G02F 1/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) KR 2003/000035	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/005930	(87) 2003/37 12.09.2003
		(21) 03701164.0	13.08.2004	(21) 03719334.9	29.09.2004
		(87) WO 2003/057455	(51) B29C 70/44	(87) WO 2003/077570	(51) H04Q 3/72
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) EP 2003/000383	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) KR 2003/000071	(87) 2003/38 18.09.2003
		(21) 03729257.0	13.09.2004	(21) 03700622.8	13.09.2004
		(87) WO 2003/057785	(51) C09D 1/00	(87) WO 2003/077938	(51) A61K 38/17
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) IB 2003/000039	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) EP 2003/002705	(87) 2003/39 25.09.2003
		(21) 03700399.3	12.08.2004	(21) 03714828.5	16.10.2004
		(87) WO 2003/058115	(51) F21S 8/00	(87) WO 2003/078009	(51) A63F 9/24
(87) WO 2001/082563	(51) H04M 11/00	(86) IB 2002/003510	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IL 2003/000246	(87) 2003/39 25.09.2003
(86) RU 2001/000174	(87) 2001/44 01.11.2001	(21) 02760479.2	11.02.2005	(21) 03744493.2	21.10.2004
(21) 01984526.2	28.10.2002				
		(87) WO 2003/059099	(51) A41D 1/00	(87) WO 2003/079092	(51) G02B 27/10
(87) WO 2001/082564	(51) H04M 11/00	(86) KR 2003/000080	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/007840	(87) 2003/39 25.09.2003
(86) RU 2001/000175	(87) 2001/44 01.11.2001	(21) 03729554.0	16.09.2004	(21) 03716563.6	15.10.2004
(21) 01984470.3	27.10.2003				
		(87) WO 2003/059102	(51) A42B 1/00	(87) WO 2003/079594	(51) H04J 11/00
(87) WO 2002/071976	(51) A61F 2/00	(86) IB 2002/005592	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/007723	(87) 2003/39 25.09.2003
(86) US 2002/008047	(87) 2002/38 19.09.2002	(21) 02781702.2	03.08.2004	(21) 03711564.9	12.10.2004
(21) 02713866.8	14.10.2004				
		(87) WO 2003/059164	(51) A61B 5/05	(87) WO 2003/079979	(51) A61K 38/16
(87) WO 2002/074923	(51) C12N 1/00	(86) IL 2003/000042	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/008215	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) US 2002/008336	(87) 2002/39 26.09.2002	(21) 03729540.9	16.08.2004	(21) 03711622.5	19.10.2004
(21) 02723507.6	21.10.2003				
		(87) WO 2003/060627	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/080210	(51) B01D 9/02
(87) WO 2003/006881	(51) F23D 14/66	(86) KR 2002/002507	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) FR 2003/000930	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) CA 2001/001003	(87) 2003/04 23.01.2003	(21) 02795448.6	31.07.2004	(21) 03738188.6	26.10.2004
(21) 01953067.4	10.02.2004				
		(87) WO 2003/062946	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/080681	(51) C08F 6/08
(87) WO 2003/018512	(51) C05G 3/00	(86) US 2003/001030	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) JP 2003/003718	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) IB 2002/003350	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 03703802.3	17.08.2004	(21) 03715419.2	27.10.2004
(21) 02758708.8	24.02.2004				
		(87) WO 2003/065226	(51) G06F 12/14	(87) WO 2003/080912	(51) D04H 1/54
(87) WO 2003/035683	(51) A61K 38/00	(86) US 2003/002403	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/013538	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) DK 2002/000711	(87) 2003/18 01.05.2003	(21) 03704029.2	26.08.2004	(21) 02793394.4	26.10.2004
(21) 02785081.7	27.05.2004				
		(87) WO 2003/066478	(51) B65D 88/26	(87) WO 2003/081462	(51) G06F 17/30
(87) WO 2003/042052	(51) B65D 21/00	(86) US 2003/000295	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/001121	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) KR 2001/001928	(87) 2003/21 22.05.2003	(21) 03737528.4	09.08.2004	(21) 03708355.7	21.10.2004
(21) 01274710.1	15.06.2004				
		(87) WO 2003/067669	(51) H01L 31/042	(87) WO 2003/082170	(51) A61F 13/494
(87) WO 2003/045297	(51) A61F 13/15	(86) IL 2003/000089	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/003380	(87) 2003/41 09.10.2003
(86) US 2002/037229	(87) 2003/23 05.06.2003	(21) 03704981.4	07.09.2004	(21) 03745303.2	03.11.2004
(21) 02784518.9	22.06.2004				
		(87) WO 2003/067952	(51) C08F 120/10	(87) WO 2003/083006	(51) C09J 157/00
(87) WO 2003/047485	(51) A61F 13/15	(86) IB 2002/000415	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) JP 2002/010159	(87) 2003/41 09.10.2003
(86) US 2002/037230	(87) 2003/24 12.06.2003	(21) 02711141.8	14.09.2004	(21) 02807127.2	02.12.2004
(21) 02784519.7	01.07.2004				
		(87) WO 2003/068459	(51) B25G 1/12	(87) WO 2003/085058	(51) C09D 183/04
(87) WO 2003/048745	(51) G01N 21/00	(86) IB 2003/000487	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/009115	(87) 2003/42 16.10.2003
(86) US 2002/038792	(87) 2003/24 12.06.2003	(21) 03702861.0	16.09.2004	(21) 03711674.6	05.11.2004
(21) 02799902.8	01.03.2005				
		(87) WO 2003/068534	(51) B60B 11/08	(87) WO 2003/087109	(51) C07F 9/117
(87) WO 2003/048964	(51) G06F 15/173	(86) KR 2003/000324	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) IB 2002/001198	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) US 2002/038049	(87) 2003/24 12.06.2003	(21) 03712999.6	21.09.2004	(21) 02722561.4	13.11.2004
(21) 02797151.4	01.07.2004				
		(87) WO 2003/069457	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/087165	(51) C08B 37/00
(87) WO 2003/049993	(51) B63B 17/00	(86) US 2003/004039	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/011039	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) US 2001/047915	(87) 2003/25 19.06.2003	(21) 03710965.9	15.09.2004	(21) 03726243.3	12.11.2004
(21) 01991009.0	13.07.2004				
		(87) WO 2003/069524	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/087194	(51) C08G 73/10
(87) WO 2003/053277	(51) A61F 13/15	(86) FR 2002/000121	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/010581	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) US 2002/039461	(87) 2003/27 03.07.2003	(21) 02711949.4	17.08.2004	(21) 03723923.3	06.11.2004
(21) 02794213.5	13.07.2004				
		(87) WO 2003/071498	(51) G07F 7/10	(87) WO 2003/087196	(51) C08H 1/00
(87) WO 2003/053643	(51) B28B 11/04	(86) FR 2003/000580	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/006401	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) IB 2002/005557	(87) 2003/27 03.07.2003	(21) 03735760.5	22.09.2004	(21) 03717927.2	17.11.2004
(21) 02788409.7	23.08.2004				
		(87) WO 2003/073474	(51) H01L 35/00	(87) WO 2003/087198	(51) C08J 3/205
(87) WO 2003/054042	(51) C08F 220/32	(86) US 2003/005534	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) NL 2003/000249	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) IB 2002/005772	(87) 2003/27 03.07.2003	(21) 03716146.0	28.09.2004	(21) 03746504.4	16.11.2004
(21) 02805459.1	21.07.2004				
		(87) WO 2003/074728	(51) C12Q 1/18	(87) WO 2003/087456	(51) D04H 1/46
(87) WO 2003/057379	(51) B08B 15/02	(86) CA 2003/000278	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/010595	(87) 2003/43 23.10.2003
(86) US 2003/000435	(87) 2003/29 17.07.2003	(21) 03704143.1	05.10.2004	(21) 03718234.2	06.11.2004
(21) 03729371.9	09.09.2004				

(87) WO 2003/087469	(51) D21H 13/36	(87) WO 2003/096188	(51) G06F 9/45	(87) WO 2003/098408	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/010637	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/014313	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) NL 2003/000353	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03721553.0	11.11.2004	(21) 03724491.0	09.12.2004	(21) 03728168.0	18.12.2004
(87) WO 2003/087709	(51) G01B 7/34	(87) WO 2003/096202	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/098412	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/010304	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/014908	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014746	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03719576.5	06.11.2004	(21) 03726815.8	14.12.2004	(21) 03726774.7	14.12.2004
(87) WO 2003/089234	(51) B32B 3/06	(87) WO 2003/096206	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/098420	(51) G06F 3/033
(86) US 2003/008734	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011026	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2002/004845	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03723797.1	16.11.2004	(21) 03718309.2	09.12.2004	(21) 02807442.5	21.12.2004
(87) WO 2003/089506	(51) C08J 9/40	(87) WO 2003/096224	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/098426	(51) G06F 7/00
(86) US 2003/012340	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/005957	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015248	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03728467.6	23.11.2004	(21) 03723350.9	14.12.2004	(21) 03731186.7	16.12.2004
(87) WO 2003/090078	(51) G06F 9/45	(87) WO 2003/096236	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/098441	(51) G06F 12/14
(86) US 2003/011701	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000685	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) CN 2002/000858	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03724049.6	18.11.2004	(21) 03722138.9	11.11.2004	(21) 02782654.4	21.12.2004
(87) WO 2003/090102	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/096245	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/098449	(51) G06F 13/00
(86) US 2003/012255	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/005574	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014671	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03736476.7	23.11.2004	(21) 03723234.5	11.12.2004	(21) 03728803.2	14.12.2004
(87) WO 2003/090213	(51) G11B 5/64	(87) WO 2003/096248	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/098450	(51) G06F 13/10
(86) US 2003/010456	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) KR 2002/001230	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) SG 2003/000112	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03746943.4	18.11.2004	(21) 02743926.4	10.12.2004	(21) 03752972.4	17.12.2004
(87) WO 2003/090655	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/096253	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/098451	(51) G06F 13/10
(86) UA 2003/000005	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/014945	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) SG 2003/000113	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03719284.6	27.11.2004	(21) 03738913.7	11.12.2004	(21) 03736422.1	17.12.2004
(87) WO 2003/093169	(51) D01F 9/12	(87) WO 2003/096280	(51) G07C 3/00	(87) WO 2003/098460	(51) G06F 15/173
(86) US 2003/013031	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004273	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015993	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03726487.6	30.11.2004	(21) 03727352.1	15.12.2004	(21) 03753114.2	17.12.2004
(87) WO 2003/093340	(51) C08G 18/00	(87) WO 2003/096433	(51) H01L 29/872	(87) WO 2003/098462	(51) G06F 15/177
(86) BE 2002/000069	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IE 2003/000068	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015206	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02729667.2	07.12.2004	(21) 03749977.9	14.12.2004	(21) 03731183.4	16.12.2004
(87) WO 2003/093361	(51) C08L 3/02	(87) WO 2003/097277	(51) B23B 5/04	(87) WO 2003/098468	(51) G06F 17/30
(86) CN 2003/000306	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/015363	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CA 2003/000657	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03720113.4	30.11.2004	(21) 03728945.1	17.01.2005	(21) 03724701.2	17.12.2004
(87) WO 2003/093374	(51) C09D 1/00	(87) WO 2003/097473	(51) B65D 30/16	(87) WO 2003/098490	(51) G06F 17/50
(86) US 2003/014018	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013340	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) SG 2002/000110	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03722014.2	04.12.2004	(21) 03728603.6	17.01.2005	(21) 02736451.2	17.12.2004
(87) WO 2003/093555	(51) D04H 1/08	(87) WO 2003/097480	(51) B65D 77/28	(87) WO 2003/098494	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/010640	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) RU 2002/000240	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AU 2003/000594	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03721554.8	01.12.2004	(21) 02807447.4	24.01.2005	(21) 03724622.0	18.12.2004
(87) WO 2003/093567	(51) D06M 15/263	(87) WO 2003/098384	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098508	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/013783	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014612	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005573	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02807328.6	03.12.2004	(21) 03731141.2	17.12.2004	(21) 03723233.7	22.12.2004
(87) WO 2003/095121	(51) B21D 1/00	(87) WO 2003/098395	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098511	(51) G06F 17/60
(86) ES 2002/000230	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015534	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005995	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02732762.6	15.12.2004	(21) 03753069.8	18.12.2004	(21) 03723376.4	17.12.2004
(87) WO 2003/095241	(51) B60B 7/00	(87) WO 2003/098399	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/098517	(51) G06F 17/60
(86) KR 2003/000929	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015736	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015538	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03723440.8	14.12.2004	(21) 03736649.9	18.12.2004	(21) 03753070.6	17.12.2004
(87) WO 2003/096144	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098400	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098518	(51) G06F 17/60
(86) IN 2003/000182	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015982	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015540	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03749983.7	11.12.2004	(21) 03736658.0	17.12.2004	(21) 03738929.3	17.12.2004
(87) WO 2003/096158	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098404	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098525	(51) G06F 19/00
(86) US 2003/014714	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/009237	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) KR 2003/000957	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03726760.6	11.12.2004	(21) 03719473.5	17.12.2004	(21) 03725830.8	17.12.2004
(87) WO 2003/096166	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098405	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098561	(51) G07F 9/00
(86) US 2003/015021	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/009831	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) KR 2003/000973	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03726835.6	14.12.2004	(21) 03718125.2	16.12.2004	(21) 03723476.2	17.12.2004
(87) WO 2003/096185	(51) G06F 9/40	(87) WO 2003/098407	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/098562	(51) G07F 19/00
(86) GB 2003/001415	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IB 2003/001552	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) ES 2003/000044	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03710043.5	10.12.2004	(21) 03712587.9	17.12.2004	(21) 03706637.0	18.12.2004

(87) WO 2003/100330	(51) F25B 19/00	(87) WO 2003/100694	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/106103	(51) B23P 19/04
(86) US 2003/016063	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016044	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018806	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03734110.4	22.12.2004	(21) 03736666.3	22.12.2004	(21) 03739133.1	15.02.2005
(87) WO 2003/100556	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/100695	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/106107	(51) B24B 7/17
(86) US 2003/015756	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016331	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/018779	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03755385.6	21.12.2004	(21) 03731343.4	28.12.2004	(21) 02756180.2	15.01.2005
(87) WO 2003/100562	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/100697	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/106120	(51) B26D 1/04
(86) US 2003/016000	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016523	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017306	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03731291.5	22.12.2004	(21) 03729136.6	24.12.2004	(21) 03739016.8	14.02.2005
(87) WO 2003/100563	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/100738	(51) G07F 11/66	(87) WO 2003/106121	(51) B26D 1/04
(86) US 2003/016038	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016083	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018767	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03755416.9	22.12.2004	(21) 03738944.2	21.12.2004	(21) 03737082.2	14.02.2005
(87) WO 2003/100564	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/101089	(51) H04N 5/225	(87) WO 2003/106131	(51) B29C 31/00
(86) US 2003/016095	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005428	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018903	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03734117.9	23.12.2004	(21) 03740146.0	24.12.2004	(21) 03739141.4	19.02.2005
(87) WO 2003/100567	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/102041	(51) C08F 136/06	(87) WO 2003/106141	(51) B29C 49/04
(86) US 2003/016275	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017205	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/018982	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03734143.5	22.12.2004	(21) 03734317.5	04.01.2005	(21) 03739151.3	16.02.2005
(87) WO 2003/100571	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/102080	(51) C08L 75/04	(87) WO 2003/106158	(51) B32B 3/02
(86) US 2003/016362	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CN 2003/000388	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/018866	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03755461.5	23.12.2004	(21) 03755888.9	04.01.2005	(21) 03760378.4	14.01.2005
(87) WO 2003/100596	(51) G06F 7/00	(87) WO 2003/102145	(51) C12N 15/00	(87) WO 2003/106301	(51) B65F 1/14
(86) US 2003/016115	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017128	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002535	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03729078.0	23.12.2004	(21) 03734299.5	04.01.2005	(21) 03738278.5	14.02.2005
(87) WO 2003/100605	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/102300	(51) D21H 21/00	(87) WO 2003/106315	(51) B65H 19/18
(86) US 2003/014953	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/006752	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005959	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03731161.0	24.12.2004	(21) 03716317.7	04.01.2005	(21) 03738000.3	14.01.2005
(87) WO 2003/100606	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/102712	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/106325	(51) B67D 5/32
(86) US 2003/016102	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005882	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/019116	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03731313.7	23.12.2004	(21) 03730154.6	05.11.2004	(21) 03739178.6	19.02.2005
(87) WO 2003/100621	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/103434	(51) A44C 1/00	(87) WO 2003/106747	(51) D04G 1/00
(86) US 2003/011441	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017962	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/018723	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03724022.3	18.12.2004	(21) 03736911.3	10.01.2005	(21) 03737072.3	14.02.2005
(87) WO 2003/100631	(51) G06F 15/00	(87) WO 2003/103911	(51) B27M 3/24	(87) WO 2003/107162	(51) G06F 3/033
(86) US 2003/017613	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2002/008438	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015471	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03734401.7	24.12.2004	(21) 02762824.7	12.02.2005	(21) 03760215.8	19.01.2005
(87) WO 2003/100634	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/104095	(51) B65D 27/06	(87) WO 2003/107193	(51) G06F 12/14
(86) US 2002/015697	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) ES 2003/000264	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/007541	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02736949.5	18.12.2004	(21) 03757076.9	12.01.2005	(21) 03760147.3	15.01.2005
(87) WO 2003/100636	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/104110	(51) B65D 85/20	(87) WO 2003/107239	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/015812	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018514	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) KR 2003/000647	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03731254.3	22.12.2004	(21) 03757493.6	12.01.2005	(21) 03710512.9	13.01.2005
(87) WO 2003/100638	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/104136	(51) B67D 5/04	(87) WO 2004/000188	(51) A61F 13/535
(86) US 2003/016048	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018069	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/008000	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03755419.3	22.12.2004	(21) 03736940.2	11.01.2005	(21) 03733559.3	25.01.2005
(87) WO 2003/100644	(51) G06F 15/173	(87) WO 2003/104139	(51) B67D 5/22	(87) WO 2004/000319	(51) A61K 31/505
(86) US 2003/015815	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/002800	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/020954	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03729028.5	22.12.2004	(21) 03738396.5	14.02.2005	(21) 03761356.9	21.01.2005
(87) WO 2003/100645	(51) G06F 15/173	(87) WO 2003/104548	(51) D21D 5/00	(87) WO 2004/000500	(51) B23K 37/00
(86) US 2003/015914	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) FI 2003/000444	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/019483	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03731276.6	23.12.2004	(21) 03757081.9	12.01.2005	(21) 03737202.6	20.01.2005
(87) WO 2003/100646	(51) G06F 15/173	(87) WO 2003/104999	(51) G06F 13/00	(87) WO 2004/000546	(51) B32B 9/00
(86) US 2003/016097	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018598	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/020034	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03755424.3	22.12.2004	(21) 03741955.3	12.01.2005	(21) 03761328.8	26.01.2005
(87) WO 2003/100649	(51) G06F 15/177	(87) WO 2003/105083	(51) G06G 7/02	(87) WO 2004/000547	(51) B32B 21/00
(86) US 2003/014339	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015727	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2002/020031	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03726690.5	22.12.2004	(21) 03748906.9	22.12.2004	(21) 02746659.8	22.01.2005
(87) WO 2003/100678	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/105696	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/000577	(51) B60C 7/24
(86) JP 2002/005085	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/018862	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) AU 2003/000764	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 02728153.4	28.12.2004	(21) 02744334.0	16.02.2005	(21) 03729703.3	21.02.2005

(87) WO 2004/000651	(51) B65B 11/54	(87) WO 2004/002645	(51) B21D 5/02	(87) WO 2004/003071	(51) C08K 13/02
(86) EP 2003/006247	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) JP 2003/008171	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020369	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03738029.2	20.01.2005	(21) 03738541.6	01.03.2005	(21) 03762163.8	28.01.2005
(87) WO 2004/000668	(51) B65D 21/00	(87) WO 2004/002647	(51) B21D 28/00	(87) WO 2004/003078	(51) C08L 69/00
(86) KR 2003/001128	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) JP 2003/008276	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) JP 2003/006838	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03738693.5	28.02.2005	(21) 03738581.2	02.03.2005	(21) 03730729.5	28.01.2005
(87) WO 2004/000682	(51) B65D 69/00	(87) WO 2004/002648	(51) B21D 39/00	(87) WO 2004/003284	(51) D06M 15/11
(86) US 2003/018744	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/019122	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) JP 2003/008139	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03737075.6	21.02.2005	(21) 03737164.8	27.01.2005	(21) 03736279.5	28.01.2005
(87) WO 2004/000689	(51) B65D 85/00	(87) WO 2004/002653	(51) B28B 1/52	(87) WO 2004/003688	(51) G10L 15/26
(86) US 2003/019120	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020589	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020185	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03737163.0	21.01.2005	(21) 03762247.9	31.01.2005	(21) 03762079.6	27.01.2005
(87) WO 2004/000695	(51) B65F 1/14	(87) WO 2004/002667	(51) B23K 11/11	(87) WO 2004/003784	(51) G06F 17/00
(86) IT 2002/000722	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) JP 2003/008292	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020424	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 02788567.2	21.02.2005	(21) 03738594.5	01.03.2005	(21) 03739348.5	29.01.2005
(87) WO 2004/000713	(51) B66B 11/02	(87) WO 2004/002679	(51) B24B 31/00	(87) WO 2004/003879	(51) G09G 1/00
(86) IB 2002/002292	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/018396	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020184	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 02735868.8	21.01.2005	(21) 03761927.7	28.01.2005	(21) 03748922.6	28.01.2005
(87) WO 2004/000714	(51) B66C 1/12	(87) WO 2004/002692	(51) B26D 3/00	(87) WO 2004/004320	(51) H04N 5/225
(86) JP 2002/006198	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/019386	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020922	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 02807550.5	21.02.2005	(21) 03761951.7	27.01.2005	(21) 03742419.9	04.01.2005
(87) WO 2004/000921	(51) C08K 5/00	(87) WO 2004/002699	(51) B28B 3/26	(87) WO 2004/004508	(51) A44B 19/42
(86) EP 2003/006167	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) ES 2003/000321	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) KR 2003/001313	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03760608.4	20.01.2005	(21) 03738134.0	02.02.2005	(21) 03738741.2	04.03.2005
(87) WO 2004/000924	(51) C08K 5/3445	(87) WO 2004/002705	(51) B28D 5/00	(87) WO 2004/004682	(51) A61K 9/00
(86) KR 2003/001249	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) JP 2003/008158	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/006927	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03736349.6	26.01.2005	(21) 03738532.5	02.03.2005	(21) 03762557.1	03.02.2005
(87) WO 2004/000925	(51) C08K 5/523	(87) WO 2004/002711	(51) B29C 45/14	(87) WO 2004/004705	(51) A61K 31/192
(86) US 2003/020012	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020335	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) GB 2003/002866	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03739307.1	26.01.2005	(21) 03762141.4	27.01.2005	(21) 03762778.3	04.02.2005
(87) WO 2004/000937	(51) C08L 67/00	(87) WO 2004/002826	(51) B65B 1/04	(87) WO 2004/004856	(51) A63F 13/10
(86) JP 2003/007828	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020503	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) AU 2003/000874	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03733513.0	26.01.2005	(21) 03762217.2	31.01.2005	(21) 03762358.4	10.02.2005
(87) WO 2004/000952	(51) C09D 1/00	(87) WO 2004/002828	(51) B65B 9/04	(87) WO 2004/004883	(51) B01J 2/20
(86) JP 2003/007576	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020449	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/006981	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03760869.2	25.01.2005	(21) 03762193.5	31.01.2005	(21) 03762567.0	10.02.2005
(87) WO 2004/001118	(51) D06F 1/00	(87) WO 2004/002839	(51) B65D 25/16	(87) WO 2004/004933	(51) B08B 1/02
(86) IB 2003/003005	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) ES 2003/000314	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) DE 2003/002182	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03738461.7	25.02.2005	(21) 03738127.4	31.01.2005	(21) 03762431.9	04.02.2005
(87) WO 2004/001123	(51) D06P 3/24	(87) WO 2004/002863	(51) B65H 1/00	(87) WO 2004/004935	(51) B08B 9/093
(86) JP 2003/007716	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020671	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/006310	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03733483.6	22.01.2005	(21) 03762274.3	02.02.2005	(21) 03762493.9	03.02.2005
(87) WO 2004/001710	(51) G09G 3/12	(87) WO 2004/002867	(51) B65H 75/48	(87) WO 2004/004971	(51) B24B 1/00
(86) US 2003/019785	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/020630	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/007029	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03761268.6	28.12.2004	(21) 03762261.0	02.02.2005	(21) 03762577.9	07.02.2005
(87) WO 2004/001758	(51) G11B 27/00	(87) WO 2004/003025	(51) C08F 8/00	(87) WO 2004/004975	(51) B24C 3/04
(86) JP 2003/007958	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/019381	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) FR 2003/001866	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03760939.3	28.12.2004	(21) 03761949.1	28.01.2005	(21) 03762705.6	03.03.2005
(87) WO 2004/002285	(51) A47L 1/08	(87) WO 2004/003027	(51) C08F 8/04	(87) WO 2004/004984	(51) B25J 15/00
(86) US 2003/020439	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) JP 2003/008121	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) SE 2003/001170	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03762188.5	27.02.2005	(21) 03736264.7	28.01.2005	(21) 03762956.5	10.03.2005
(87) WO 2004/002500	(51) A61K 35/30	(87) WO 2004/003039	(51) C08F 210/18	(87) WO 2004/004990	(51) B26D 3/26
(86) US 2002/038290	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/020769	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) ES 2002/000339	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 02807575.2	31.01.2005	(21) 03762298.2	02.02.2005	(21) 02748873.3	09.03.2005
(87) WO 2004/002519	(51) A61K 38/20	(87) WO 2004/003049	(51) C08G 18/44	(87) WO 2004/004996	(51) B29B 9/06
(86) US 2003/017744	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/016598	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/006089	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03741880.3	28.01.2005	(21) 03734197.1	28.01.2005	(21) 03738013.6	07.02.2005
(87) WO 2004/002540	(51) A61L 2/00	(87) WO 2004/003057	(51) C08G 73/10	(87) WO 2004/005006	(51) B29C 45/76
(86) FR 2003/001821	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) JP 2003/007994	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/006972	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03761620.8	27.01.2005	(21) 03761788.3	27.01.2005	(21) 03762564.7	07.02.2005

(87) WO 2004/005052 (86) EP 2003/007108 (21) 03762609.0	(51) B60C 11/24 (87) 2004/03 15.01.2004 07.03.2005	(87) WO 2004/006622 (86) JP 2003/008396 (21) 03741149.3	(51) H04R 19/01 (87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2005	(87) WO 2004/007257 (86) US 2003/022285 (21) 03764763.3	(51) B60T 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005
(87) WO 2004/005136 (86) US 2003/020989 (21) 03763169.4	(51) B65B 29/02 (87) 2004/03 15.01.2004 07.03.2005	(87) WO 2004/006645 (86) HU 2002/000170 (21) 02791920.8	(51) A01C 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/007264 (86) US 2003/021625 (21) 03764451.5	(51) B62D 51/02 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005
(87) WO 2004/005138 (86) US 2003/021010 (21) 03763183.5	(51) B65D 30/16 (87) 2004/03 15.01.2004 10.03.2005	(87) WO 2004/006674 (86) EP 2003/007524 (21) 03740455.5	(51) A01N 31/06 (87) 2004/04 22.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/007275 (86) US 2003/021090 (21) 03764358.2	(51) B63C 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 14.02.2005
(87) WO 2004/005140 (86) EP 2003/007037 (21) 03762580.3	(51) B65B 61/20 (87) 2004/03 15.01.2004 07.02.2005	(87) WO 2004/006744 (86) IT 2002/000453 (21) 02749293.3	(51) A47J 43/07 (87) 2004/04 22.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/007284 (86) CN 2003/000574 (21) 03763575.2	(51) B64C 31/036 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005
(87) WO 2004/005157 (86) US 2003/019671 (21) 03763011.8	(51) B65D 71/00 (87) 2004/03 15.01.2004 04.03.2005	(87) WO 2004/006793 (86) DK 2003/000492 (21) 03737940.1	(51) A61B 18/20 (87) 2004/04 22.01.2004 12.02.2005	(87) WO 2004/007285 (86) US 2003/021376 (21) 03764391.3	(51) B64C 1/14 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005
(87) WO 2004/005161 (86) GB 2003/002881 (21) 03762790.8	(51) B65D 81/34 (87) 2004/03 15.01.2004 07.03.2005	(87) WO 2004/006830 (86) IB 2003/003526 (21) 03764082.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005	(87) WO 2004/007287 (86) US 2003/022150 (21) 03764704.7	(51) B64G 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005
(87) WO 2004/005273 (86) US 2002/038339 (21) 02784677.3	(51) C07D 307/06 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005	(87) WO 2004/006946 (86) KR 2003/001368 (21) 03764234.5	(51) A61K 35/78 (87) 2004/04 22.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/007293 (86) KR 2002/001836 (21) 02775588.3	(51) B65B 13/18 (87) 2004/04 22.01.2004 15.03.2005
(87) WO 2004/005299 (86) DK 2003/000431 (21) 03732257.5	(51) C07D 513/04 (87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2005	(87) WO 2004/007005 (86) TR 2003/000031 (21) 03717866.2	(51) A61M 5/32 (87) 2004/04 22.01.2004 16.02.2005	(87) WO 2004/007349 (86) US 2002/022251 (21) 02807602.4	(51) B81C 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 12.02.2005
(87) WO 2004/005402 (86) US 2003/020968 (21) 03763159.5	(51) C08L 71/02 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007023 (86) DK 2003/000491 (21) 03763623.0	(51) A61N 5/06 (87) 2004/04 22.01.2004 12.02.2005	(87) WO 2004/007364 (86) US 2003/022072 (21) 03764671.8	(51) C01B 31/02 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005
(87) WO 2004/005454 (86) JP 2003/008471 (21) 03738660.4	(51) C12M 3/00 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007053 (86) IT 2003/000411 (21) 03741085.9	(51) B01D 46/00 (87) 2004/04 22.01.2004 16.02.2005	(87) WO 2004/007407 (86) US 2003/021686 (21) 03764484.6	(51) C07D 207/46 (87) 2004/04 22.01.2004 12.02.2005
(87) WO 2004/005456 (86) US 2003/020971 (21) 03763162.9	(51) C12M 3/00 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007057 (86) US 2003/011690 (21) 03719769.6	(51) B01D 53/32 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005	(87) WO 2004/007459 (86) US 2003/021518 (21) 03764419.2	(51) C07D 215/00 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005
(87) WO 2004/005605 (86) IT 2002/000444 (21) 02749289.1	(51) D06F 75/12 (87) 2004/03 15.01.2004 08.03.2005	(87) WO 2004/007059 (86) EP 2003/007445 (21) 03763776.6	(51) B01D 65/04 (87) 2004/04 22.01.2004 16.02.2005	(87) WO 2004/007555 (86) NL 2003/000523 (21) 03741663.3	(51) C07K 16/18 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005
(87) WO 2004/005994 (86) US 2003/021268 (21) 03763319.5	(51) G02B 21/00 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005	(87) WO 2004/007152 (86) SE 2003/001172 (21) 03738847.7	(51) B25J 19/00 (87) 2004/04 22.01.2004 14.03.2005	(87) WO 2004/007583 (86) CN 2002/000492 (21) 02752947.8	(51) C08G 18/00 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005
(87) WO 2004/006004 (86) AU 2003/000873 (21) 03735180.6	(51) G02F 1/125 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007173 (86) CN 2002/000733 (21) 02774267.5	(51) B29C 49/02 (87) 2004/04 22.01.2004 15.03.2005	(87) WO 2004/007602 (86) ES 2003/000349 (21) 03740507.3	(51) C08K 3/00 (87) 2004/04 22.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/006127 (86) GB 2003/002868 (21) 03762779.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2005	(87) WO 2004/007174 (86) CN 2002/000734 (21) 02774268.3	(51) B29C 49/02 (87) 2004/04 22.01.2004 15.03.2005	(87) WO 2004/007663 (86) US 2003/016187 (21) 03764298.0	(51) C12N 15/64 (87) 2004/04 22.01.2004 23.12.2004
(87) WO 2004/006223 (86) US 2003/020962 (21) 03742428.0	(51) G10L 15/20 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007225 (86) CA 2003/001099 (21) 03763556.2	(51) B60J 7/12 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/007666 (86) US 2003/021266 (21) 03764373.1	(51) C07H 21/04 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005
(87) WO 2004/006452 (86) US 2003/021864 (21) 03763478.9	(51) H04B 1/18 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/007227 (86) KR 2003/001386 (21) 03764237.8	(51) B60K 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/007675 (86) US 2003/021738 (21) 03764514.0	(51) A61K 39/00 (87) 2004/04 22.01.2004 16.02.2005
(87) WO 2004/006474 (86) GB 2002/004671 (21) 02770071.5	(51) H04H 1/00 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005	(87) WO 2004/007243 (86) IB 2003/002407 (21) 03730413.6	(51) B60R 1/00 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/007694 (86) US 2003/022698 (21) 03764820.1	(51) C12N 15/82 (87) 2004/04 22.01.2004 18.01.2005
(87) WO 2004/006564 (86) CN 2002/000474 (21) 02750761.5	(51) H04N 5/14 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) WO 2004/007246 (86) IB 2003/002375 (21) 03727875.1	(51) B60R 19/20 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/007721 (86) IB 2003/002828 (21) 03740898.6	(51) C12N 15/11 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005
(87) WO 2004/006584 (86) IB 2003/002567 (21) 03730431.8	(51) H04N 7/26 (87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2005	(87) WO 2004/007250 (86) SE 2003/000909 (21) 03764264.2	(51) B60R 21/26 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005	(87) WO 2004/007725 (86) CA 2003/001067 (21) 03763546.3	(51) C12N 15/31 (87) 2004/04 22.01.2004 16.02.2005

(87) WO 2004/007733	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/008044	(51) F25B 7/00	(87) WO 2004/008212	(51) G02B 6/38
(86) EP 2003/007358	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021950	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002673	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763754.3	18.02.2005	(21) 03764612.2	18.02.2005	(21) 03732747.5	17.02.2005
(87) WO 2004/007737	(51) C12P 3/00	(87) WO 2004/008049	(51) F25B 41/06	(87) WO 2004/008227	(51) G02F 1/00
(86) CA 2003/001070	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) FR 2003/002073	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) KR 2003/001388	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763549.7	17.02.2005	(21) 03748199.1	09.02.2005	(21) 03741573.4	17.02.2005
(87) WO 2004/007807	(51) C25C 3/06	(87) WO 2004/008053	(51) F25D 23/12	(87) WO 2004/008304	(51) G06F 3/023
(86) FR 2003/002134	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021802	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) BR 2003/000095	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763941.6	14.03.2005	(21) 03764556.1	17.02.2005	(21) 03763521.6	16.02.2005
(87) WO 2004/007841	(51) E01B 1/00	(87) WO 2004/008060	(51) F41H 5/26	(87) WO 2004/008349	(51) G06F 17/30
(86) GB 2003/003020	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002751	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) ZA 2002/000114	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763995.2	16.02.2005	(21) 03763960.6	15.02.2005	(21) 02752868.6	18.01.2005
(87) WO 2004/007846	(51) E02B 8/08	(87) WO 2004/008070	(51) G01C 1/00	(87) WO 2004/008380	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/021649	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IL 2003/000584	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IL 2003/000567	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764468.9	12.02.2005	(21) 03764107.3	17.02.2005	(21) 03735962.7	11.02.2005
(87) WO 2004/007848	(51) E02D 27/02	(87) WO 2004/008072	(51) G01C 21/00	(87) WO 2004/008395	(51) G06T 15/00
(86) ZA 2002/000115	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/009040	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021765	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02769088.2	18.02.2005	(21) 03741423.2	17.02.2005	(21) 03764532.2	12.02.2005
(87) WO 2004/007880	(51) E05B 73/00	(87) WO 2004/008075	(51) G01D 5/00	(87) WO 2004/008428	(51) G10D 1/00
(86) AU 2003/000920	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022195	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021460	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03737743.9	18.02.2005	(21) 03764728.6	18.02.2005	(21) 03764407.7	17.02.2005
(87) WO 2004/007909	(51) E21B 47/00	(87) WO 2004/008086	(51) G01F 23/292	(87) WO 2004/008467	(51) H01H 9/18
(86) GB 2003/002945	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022123	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007040	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03738335.3	18.02.2005	(21) 03764696.5	17.02.2005	(21) 03763687.5	16.02.2005
(87) WO 2004/007928	(51) F02C 3/32	(87) WO 2004/008107	(51) G01N 1/28	(87) WO 2004/008487	(51) G01R 31/02
(86) RU 2002/000338	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) AT 2003/000197	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/019220	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02782031.5	18.02.2005	(21) 03763502.6	18.02.2005	(21) 03764310.3	17.02.2005
(87) WO 2004/007940	(51) F02M 25/08	(87) WO 2004/008110	(51) G01N 15/02	(87) WO 2004/008550	(51) H01L 31/18
(86) US 2003/021980	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002918	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021878	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764626.2	18.02.2005	(21) 03738318.9	17.02.2005	(21) 03764581.9	16.02.2005
(87) WO 2004/007941	(51) F02M 37/04	(87) WO 2004/008112	(51) G01N 21/17	(87) WO 2004/008695	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/022212	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CH 2002/000380	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021798	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764733.6	18.02.2005	(21) 02742627.9	15.02.2005	(21) 03764552.0	12.02.2005
(87) WO 2004/007960	(51) F04B 43/00	(87) WO 2004/008116	(51) G01N 21/47	(87) WO 2004/008702	(51) H04L 12/58
(86) EP 2003/006229	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IL 2003/000582	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IN 2003/000236	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03740241.9	16.02.2005	(21) 03764105.7	16.02.2005	(21) 03764112.3	12.02.2005
(87) WO 2004/007977	(51) F16B 1/00	(87) WO 2004/008119	(51) G01N 21/64	(87) WO 2004/008709	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/021710	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/003045	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CA 2003/001000	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764495.2	16.02.2005	(21) 03740810.1	18.02.2005	(21) 03739925.0	16.02.2005
(87) WO 2004/007989	(51) F16F 1/00	(87) WO 2004/008125	(51) G01N 21/95	(87) WO 2004/008711	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/022096	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/003071	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IB 2003/002189	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764682.5	16.02.2005	(21) 03764012.5	18.02.2005	(21) 03732785.5	16.02.2005
(87) WO 2004/007991	(51) F16F 15/02	(87) WO 2004/008136	(51) G01N 33/22	(87) WO 2004/008721	(51) H04M 1/02
(86) JP 2002/007215	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) DE 2003/002283	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/005715	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02746093.0	17.02.2005	(21) 03763593.5	11.02.2005	(21) 03732513.1	15.02.2005
(87) WO 2004/008009	(51) F16K 15/14	(87) WO 2004/008152	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/008723	(51) H04M 1/02
(86) GB 2003/002970	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008972	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007099	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763978.8	14.02.2005	(21) 03741403.4	16.02.2005	(21) 03763697.4	15.02.2005
(87) WO 2004/008012	(51) F16K 37/00	(87) WO 2004/008169	(51) G01R 33/48	(87) WO 2004/008724	(51) H04M 1/02
(86) US 2003/022190	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IB 2003/003058	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007147	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764725.2	18.02.2005	(21) 03764058.8	18.01.2005	(21) 03763703.0	15.02.2005
(87) WO 2004/008021	(51) F21V 1/00	(87) WO 2004/008179	(51) G01V 1/00	(87) WO 2004/008729	(51) H04M 3/42
(86) US 2003/018968	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021450	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IB 2003/003188	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764307.9	16.02.2005	(21) 03764404.4	17.02.2005	(21) 03764071.1	15.02.2005
(87) WO 2004/008029	(51) F23C 11/00	(87) WO 2004/008210	(51) G02B 6/38	(87) WO 2004/008736	(51) H04N 1/028
(86) IB 2003/003210	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002655	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/007907	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741030.5	16.02.2005	(21) 03732744.2	17.02.2005	(21) 03733536.1	11.02.2005
(87) WO 2004/008043	(51) F24J 1/00	(87) WO 2004/008211	(51) G02B 6/38	(87) WO 2004/008759	(51) H04N 5/92
(86) US 2003/022224	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002659	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008872	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764738.5	18.02.2005	(21) 03732745.9	17.02.2005	(21) 03764180.0	15.02.2005

(87) WO 2004/008791	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/009081	(51) A61K 31/37	(87) WO 2004/009543	(51) C07D 207/00
(86) DE 2003/002277	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) ES 2003/000374	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/008138	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03763591.9	11.02.2005	(21) 03765126.2	19.02.2005	(21) 03765109.8	24.01.2005
(87) WO 2004/008793	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/009102	(51) A61K 35/23	(87) WO 2004/009559	(51) C07D 239/00
(86) US 2003/021792	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) FI 2003/000579	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CA 2003/001082	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764549.6	12.02.2005	(21) 03765133.8	25.02.2005	(21) 03764857.3	19.02.2005
(87) WO 2004/008794	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2004/009109	(51) A61K 38/04	(87) WO 2004/009599	(51) C07D 487/04
(86) GB 2003/003070	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/023178	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2002/022997	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764011.7	16.02.2005	(21) 03766008.1	24.02.2005	(21) 02753398.3	20.02.2005
(87) WO 2004/008833	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/009127	(51) A61K 47/48	(87) WO 2004/009630	(51) C07K 14/705
(86) US 2003/023012	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022833	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007867	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765964.6	25.02.2005	(21) 03765884.6	22.02.2005	(21) 03765052.0	23.02.2005
(87) WO 2004/008845	(51) A01K 63/00	(87) WO 2004/009129	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/009631	(51) C07K 14/705
(86) AU 2003/000812	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) IL 2003/000593	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007869	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03729728.0	22.02.2005	(21) 03738473.2	22.02.2005	(21) 03765053.8	23.02.2005
(87) WO 2004/008858	(51) A01N 43/40	(87) WO 2004/009205	(51) B01D 11/00	(87) WO 2004/009667	(51) C08G 18/76
(86) EP 2003/008012	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023228	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022555	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765095.9	24.02.2005	(21) 03754380.8	24.02.2005	(21) 03765755.8	23.02.2005
(87) WO 2004/008863	(51) A01N 63/02	(87) WO 2004/009223	(51) B01D 67/00	(87) WO 2004/009801	(51) C12N 5/06
(86) US 2003/021362	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/006564	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007894	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765502.4	24.02.2005	(21) 03735662.3	24.02.2005	(21) 03765057.9	22.02.2005
(87) WO 2004/008905	(51) A45D 19/02	(87) WO 2004/009230	(51) B01J 19/00	(87) WO 2004/009804	(51) C12N 9/00
(86) EP 2003/006182	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) NL 2002/000493	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003237	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764918.3	24.02.2005	(21) 02749435.0	23.02.2005	(21) 03765191.6	19.02.2005
(87) WO 2004/008912	(51) A47B 51/00	(87) WO 2004/009265	(51) B21F 3/02	(87) WO 2004/009824	(51) C12N 15/86
(86) GB 2003/003163	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2002/003304	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) IB 2003/003724	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765181.7	25.02.2005	(21) 02749026.7	22.03.2005	(21) 03765256.7	22.02.2005
(87) WO 2004/008922	(51) A47J 9/00	(87) WO 2004/009357	(51) B32B 27/40	(87) WO 2004/009833	(51) C12Q 1/00
(86) CN 2003/000593	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009235	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) DE 2003/002440	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764884.7	25.02.2005	(21) 03765341.7	23.02.2005	(21) 03764908.4	17.02.2005
(87) WO 2004/008928	(51) A47K 3/00	(87) WO 2004/009370	(51) B42D 9/00	(87) WO 2004/009864	(51) C23C 14/24
(86) JP 2003/009221	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) MX 2003/000052	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/002925	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765338.3	24.02.2005	(21) 03765394.6	22.02.2005	(21) 03738324.7	23.02.2005
(87) WO 2004/008929	(51) A47K 7/00	(87) WO 2004/009377	(51) B60B 1/00	(87) WO 2004/009878	(51) C25D 17/00
(86) JP 2003/007424	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007609	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023356	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765269.0	19.02.2005	(21) 03764984.5	19.02.2005	(21) 03766031.3	25.02.2005
(87) WO 2004/008948	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/009396	(51) B60K 41/28	(87) WO 2004/009907	(51) E01D 19/04
(86) US 2003/023180	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007828	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2002/008087	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03766010.7	24.02.2005	(21) 03765042.1	19.02.2005	(21) 02758368.1	22.02.2005
(87) WO 2004/008962	(51) A61B 5/103	(87) WO 2004/009401	(51) B60N 3/04	(87) WO 2004/009911	(51) E02B 8/08
(86) GB 2003/003154	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) FR 2003/002260	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023495	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765175.9	25.02.2005	(21) 03753651.3	19.02.2005	(21) 03766034.7	25.02.2005
(87) WO 2004/008972	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/009402	(51) B60P 1/00	(87) WO 2004/009912	(51) E02D 5/76
(86) US 2003/022293	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) ZA 2003/000097	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021876	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765635.2	23.02.2005	(21) 03755880.6	19.02.2005	(21) 03765556.0	22.02.2005
(87) WO 2004/008978	(51) A61B 17/56	(87) WO 2004/009434	(51) B63B 21/26	(87) WO 2004/009916	(51) E03C 1/04
(86) US 2003/023563	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003172	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021892	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03766038.8	25.02.2005	(21) 03765183.3	24.02.2005	(21) 03765559.4	18.02.2005
(87) WO 2004/008982	(51) A61C 1/00	(87) WO 2004/009435	(51) B63B 41/00	(87) WO 2004/009921	(51) E04B 1/00
(86) US 2003/022876	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) DE 2003/002388	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022407	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765902.6	23.02.2005	(21) 03764896.1	17.02.2005	(21) 03765688.1	22.02.2005
(87) WO 2004/008985	(51) A61D 1/00	(87) WO 2004/009438	(51) B63C 11/20	(87) WO 2004/009922	(51) E04B 1/24
(86) US 2003/023037	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) FR 2003/002248	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022790	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765977.8	24.02.2005	(21) 03748211.4	19.02.2005	(21) 03748964.8	23.02.2005
(87) WO 2004/008988	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/009457	(51) B65D 1/32	(87) WO 2004/009924	(51) E04B 1/84
(86) US 2003/021768	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) AU 2003/000925	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/002719	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765542.0	24.02.2005	(21) 03737745.4	21.02.2005	(21) 03735833.0	22.02.2005
(87) WO 2004/009007	(51) A61F 11/06	(87) WO 2004/009531	(51) C07C 217/18	(87) WO 2004/009930	(51) E04F 15/04
(86) US 2003/022707	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023140	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/000145	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765820.0	22.02.2005	(21) 03766001.6	25.02.2005	(21) 03702409.8	22.02.2005

(87) WO 2004/009931	(51) E04F 15/04	(87) WO 2004/010001	(51) F04C 18/02	(87) WO 2004/010211	(51) G02F 1/1335
(86) EP 2003/000146	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/008985	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) NZ 2002/000130	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03702410.6	22.02.2005	(21) 03765295.5	19.02.2005	(21) 02758967.0	25.02.2005
(87) WO 2004/009934	(51) E04H 4/16	(87) WO 2004/010014	(51) F16C 17/10	(87) WO 2004/010252	(51) G06K 7/10
(86) US 2003/011918	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009141	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022551	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765425.8	18.02.2005	(21) 03765325.0	19.02.2005	(21) 03765753.3	19.02.2005
(87) WO 2004/009935	(51) E05B 1/00	(87) WO 2004/010022	(51) F16F 1/00	(87) WO 2004/010263	(51) G06F 1/00
(86) IB 2003/002896	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003144	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023035	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765236.9	23.02.2005	(21) 03765171.8	22.02.2005	(21) 03765976.0	24.02.2005
(87) WO 2004/009940	(51) E06B 1/02	(87) WO 2004/010033	(51) F16K 1/52	(87) WO 2004/010278	(51) G06F 3/06
(86) PT 2002/000012	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CN 2003/000571	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022192	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02749467.3	19.02.2005	(21) 03739994.6	19.02.2005	(21) 03765607.1	22.02.2005
(87) WO 2004/009941	(51) E06B 3/00	(87) WO 2004/010039	(51) E21B 19/16	(87) WO 2004/010283	(51) G06F 7/12
(86) US 2002/028439	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/019993	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021164	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02757638.8	24.02.2005	(21) 03765465.4	22.02.2005	(21) 03765492.8	25.02.2005
(87) WO 2004/009942	(51) E06B 3/32	(87) WO 2004/010044	(51) F17C 5/02	(87) WO 2004/010325	(51) G06F 17/21
(86) US 2002/023170	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) IB 2003/002736	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021624	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02756558.9	23.02.2005	(21) 03740891.1	24.02.2005	(21) 03765529.7	23.02.2005
(87) WO 2004/009943	(51) E06B 3/54	(87) WO 2004/010051	(51) F23G 7/08	(87) WO 2004/010363	(51) G06F 17/60
(86) FI 2003/000543	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CA 2003/001074	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021897	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765127.0	25.02.2005	(21) 03764854.0	23.02.2005	(21) 03765561.0	18.02.2005
(87) WO 2004/009944	(51) E06B 3/663	(87) WO 2004/010052	(51) F23N 5/16	(87) WO 2004/010372	(51) G06K 19/07
(86) CA 2003/001091	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CH 2003/000443	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) AU 2002/000984	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764863.1	22.02.2005	(21) 03732161.9	22.02.2005	(21) 02744942.0	25.02.2005
(87) WO 2004/009946	(51) E06B 7/02	(87) WO 2004/010054	(51) F24D 3/12	(87) WO 2004/010375	(51) G06T 1/00
(86) NL 2003/000534	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001425	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022799	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765404.3	24.02.2005	(21) 03765382.1	19.02.2005	(21) 03765864.8	23.02.2005
(87) WO 2004/009949	(51) E21B 17/01	(87) WO 2004/010057	(51) F24H 9/12	(87) WO 2004/010396	(51) G08B 13/24
(86) JP 2002/007423	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) SE 2003/001227	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003313	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02746140.9	24.02.2005	(21) 03738870.9	23.02.2005	(21) 03765213.8	25.02.2005
(87) WO 2004/009952	(51) E21B 21/12	(87) WO 2004/010059	(51) F25B 1/00	(87) WO 2004/010425	(51) G11B 7/24
(86) CA 2003/001292	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/007475	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009045	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764874.8	22.02.2005	(21) 03736175.5	24.02.2005	(21) 03765308.6	25.02.2005
(87) WO 2004/009959	(51) E21F 1/00	(87) WO 2004/010065	(51) F26B 5/06	(87) WO 2004/010440	(51) H01C 7/00
(86) US 2003/021384	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001459	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009292	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765504.0	18.02.2005	(21) 03765388.8	24.02.2005	(21) 03765350.8	25.02.2005
(87) WO 2004/009971	(51) F01M 13/04	(87) WO 2004/010070	(51) F41A 17/06	(87) WO 2004/010479	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/005836	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007745	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/006796	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03735542.7	19.02.2005	(21) 03765009.0	19.02.2005	(21) 03764922.5	22.02.2005
(87) WO 2004/009977	(51) F02B 51/00	(87) WO 2004/010085	(51) G01D 21/00	(87) WO 2004/010560	(51) H02K 1/00
(86) CN 2003/000576	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) FR 2003/002164	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) IB 2003/003203	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03739996.1	19.02.2005	(21) 03765140.3	17.02.2005	(21) 03741025.5	24.02.2005
(87) WO 2004/009979	(51) F02C 7/10	(87) WO 2004/010109	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/010577	(51) H03H 3/02
(86) US 2003/022028	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007801	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/008945	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765576.8	22.02.2005	(21) 03765033.0	22.02.2005	(21) 03741388.7	24.02.2005
(87) WO 2004/009984	(51) F02D 41/00	(87) WO 2004/010115	(51) G01N 21/05	(87) WO 2004/010581	(51) H03K 19/177
(86) US 2003/023655	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023017	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023176	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03766048.7	22.02.2005	(21) 03765966.1	25.02.2005	(21) 03766007.3	24.02.2005
(87) WO 2004/009988	(51) F04D 5/00	(87) WO 2004/010117	(51) G01N 21/19	(87) WO 2004/010584	(51) H03M 1/00
(86) US 2003/022153	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003227	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022829	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765602.2	19.02.2005	(21) 03740853.1	25.02.2005	(21) 03734589.9	25.02.2005
(87) WO 2004/009991	(51) F02P 15/08	(87) WO 2004/010161	(51) G01S 1/24	(87) WO 2004/010587	(51) H03M 3/02
(86) GE 2002/000009	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022439	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/008073	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02798374.1	23.02.2005	(21) 03765706.1	24.02.2005	(21) 03765277.3	24.02.2005
(87) WO 2004/009994	(51) F03G 3/00	(87) WO 2004/010181	(51) G02B 6/13	(87) WO 2004/010600	(51) H04B 1/69
(86) KZ 2002/000012	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003242	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021249	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02758938.1	23.02.2005	(21) 03765193.2	24.02.2005	(21) 03765496.9	24.02.2005
(87) WO 2004/009998	(51) F04B 9/04	(87) WO 2004/010196	(51) G02B 13/00	(87) WO 2004/010612	(51) H04B 10/08
(86) RU 2003/000122	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009016	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2002/007427	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03715888.8	19.02.2005	(21) 03765302.9	19.02.2005	(21) 02751651.7	24.02.2005

(87) WO 2004/010641	(51) H04L 9/28	(87) WO 2004/010892	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/011190	(51) B23K 35/363
(86) CN 2002/000749	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023556	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/020342	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02776643.5	25.02.2005	(21) 03771984.6	01.03.2005	(21) 03771552.1	01.03.2005
(87) WO 2004/010644	(51) H04L 12/24	(87) WO 2004/010901	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/011263	(51) B41J 2/01
(86) CN 2003/000573	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022682	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009369	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03739995.3	25.02.2005	(21) 03748960.6	01.03.2005	(21) 03771298.1	26.02.2005
(87) WO 2004/010656	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/010911	(51) A61F 5/44	(87) WO 2004/011279	(51) B43M 1/00
(86) CA 2003/001084	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003289	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022830	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03764859.9	25.02.2005	(21) 03771197.5	01.03.2005	(21) 03771698.2	26.02.2005
(87) WO 2004/010659	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/010919	(51) A61J 3/00	(87) WO 2004/011287	(51) B60H 1/24
(86) FI 2003/000577	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CZ 2002/000062	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IT 2003/000468	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765131.2	25.02.2005	(21) 02781083.7	11.02.2005	(21) 03771247.8	01.03.2005
(87) WO 2004/010681	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/010968	(51) A61K 7/48	(87) WO 2004/011298	(51) B60Q 1/06
(86) US 2003/022406	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/024048	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2002/002332	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765687.3	23.02.2005	(21) 03772162.8	01.03.2005	(21) 02791070.2	01.02.2005
(87) WO 2004/010694	(51) H04N 7/00	(87) WO 2004/010985	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/011313	(51) B60T 13/74
(86) US 2003/022927	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003290	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023824	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765932.3	23.02.2005	(21) 03771198.3	01.03.2005	(21) 03772099.2	01.03.2005
(87) WO 2004/010700	(51) H04N 7/24	(87) WO 2004/010987	(51) A61K 31/13	(87) WO 2004/011327	(51) B63B 21/22
(86) EP 2003/007562	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/008085	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NL 2002/000509	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03740460.5	23.02.2005	(21) 03771081.1	25.02.2005	(21) 02749441.8	01.03.2005
(87) WO 2004/010719	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2004/011003	(51) A61K 31/48	(87) WO 2004/011367	(51) B81B 3/00
(86) US 2002/023534	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/050283	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009421	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02752560.9	25.02.2005	(21) 03771109.0	26.01.2005	(21) 03771322.9	01.03.2005
(87) WO 2004/010720	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/011005	(51) A61K 31/517	(87) WO 2004/011375	(51) C01G 31/02
(86) US 2003/022671	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003287	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CH 2003/000506	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765811.9	24.02.2005	(21) 03771196.7	01.03.2005	(21) 03739943.3	28.02.2005
(87) WO 2004/010752	(51) H05K 3/04	(87) WO 2004/011009	(51) A61K 31/70	(87) WO 2004/011378	(51) C02F 1/78
(86) CH 2002/000631	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/020860	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023449	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02779088.0	25.02.2005	(21) 03771556.2	26.02.2005	(21) 03771921.8	01.03.2005
(87) WO 2004/010775	(51) A01K 47/00	(87) WO 2004/011015	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/011393	(51) C05B 9/00
(86) US 2003/024079	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023519	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2002/001187	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03772167.7	01.03.2005	(21) 03771956.4	01.03.2005	(21) 02747126.7	27.02.2005
(87) WO 2004/010799	(51) A23N 1/00	(87) WO 2004/011016	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/011404	(51) C07C 1/20
(86) IL 2003/000618	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023521	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/010153	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03741042.0	01.03.2005	(21) 03771958.0	01.03.2005	(21) 03728330.6	01.03.2005
(87) WO 2004/010811	(51) A43B 17/00	(87) WO 2004/011017	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/011414	(51) C07C 231/02
(86) ES 2003/000347	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024075	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NL 2003/000544	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03740505.7	26.02.2005	(21) 03772166.9	01.03.2005	(21) 03771497.9	27.02.2005
(87) WO 2004/010827	(51) A47C 3/30	(87) WO 2004/011018	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/011446	(51) C07D 263/32
(86) ES 2003/000382	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001130	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023342	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771121.5	24.02.2005	(21) 03771022.5	01.02.2005	(21) 03771857.4	27.02.2005
(87) WO 2004/010848	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/011042	(51) A61L 15/00	(87) WO 2004/011450	(51) C07D 307/87
(86) US 2003/023555	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022374	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) FI 2003/000557	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771983.8	26.02.2005	(21) 03771646.1	02.03.2005	(21) 03738155.5	01.03.2005
(87) WO 2004/010863	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/011061	(51) A61M 1/16	(87) WO 2004/011471	(51) C07D 501/00
(86) HU 2003/000061	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022270	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/002967	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771218.9	01.03.2005	(21) 03771638.8	01.03.2005	(21) 03771226.2	26.01.2005
(87) WO 2004/010864	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/011093	(51) A61N 2/02	(87) WO 2004/011472	(51) C07F 5/02
(86) KR 2003/001419	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GR 2003/000031	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022984	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771468.0	01.03.2005	(21) 03740854.9	26.02.2005	(21) 03771731.1	26.02.2005
(87) WO 2004/010868	(51) A61B 5/055	(87) WO 2004/011095	(51) A62B 17/00	(87) WO 2004/011479	(51) C07H 19/04
(86) US 2003/017814	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/019560	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001123	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03734432.2	01.03.2005	(21) 03771546.3	01.03.2005	(21) 03771016.7	26.02.2005
(87) WO 2004/010882	(51) A61B 17/92	(87) WO 2004/011121	(51) B01D 29/15	(87) WO 2004/011486	(51) C07K 1/107
(86) NZ 2003/000163	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/017827	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) FR 2003/002353	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03741707.8	26.02.2005	(21) 03734437.1	01.02.2005	(21) 03755632.1	01.03.2005
(87) WO 2004/010884	(51) A61B 18/20	(87) WO 2004/011156	(51) B05B 7/08	(87) WO 2004/011514	(51) C08F 283/01
(86) DK 2003/000482	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003270	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022414	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771052.2	01.03.2005	(21) 03771186.8	01.03.2005	(21) 03771648.7	01.03.2005

(87) WO 2004/011525	(51) C08G 65/32	(87) WO 2004/012024	(51) G05F 1/56	(87) WO 2004/012255	(51) H01L 21/3213
(86) US 2003/022898	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022022	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021426	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771711.3	01.03.2005	(21) 03739326.1	01.03.2005	(21) 03771586.9	01.03.2005
(87) WO 2004/011549	(51) C08L 33/24	(87) WO 2004/012025	(51) G06E 1/04	(87) WO 2004/012261	(51) H01L 23/00
(86) JP 2003/005655	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) ES 2003/000385	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023375	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03721029.1	01.03.2005	(21) 03771122.3	26.02.2005	(21) 03771875.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011565	(51) C09D 201/00	(87) WO 2004/012091	(51) G06F 13/00	(87) WO 2004/012262	(51) H01L 23/00
(86) US 2003/018121	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021849	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023405	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03731603.1	01.03.2005	(21) 03771604.0	01.03.2005	(21) 03771889.7	01.03.2005
(87) WO 2004/011694	(51) C23C 16/448	(87) WO 2004/012103	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/012266	(51) H01L 25/16
(86) US 2003/022968	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022981	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023570	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771726.1	01.03.2005	(21) 03771730.3	26.02.2005	(21) 03771989.5	01.03.2005
(87) WO 2004/011742	(51) E04H 1/00	(87) WO 2004/012104	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/012269	(51) H01L 27/146
(86) US 2003/023086	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023156	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021674	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03751807.3	26.02.2005	(21) 03771791.5	01.03.2005	(21) 03771594.3	01.03.2005
(87) WO 2004/011770	(51) E21B 34/14	(87) WO 2004/012135	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/012277	(51) H01L 39/00
(86) US 2003/023670	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022776	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022797	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03772028.1	01.03.2005	(21) 03771684.2	26.01.2005	(21) 03771688.3	01.03.2005
(87) WO 2004/011823	(51) F16H 1/18	(87) WO 2004/012158	(51) G07F 17/00	(87) WO 2004/012296	(51) H01P 5/02
(86) US 2003/023538	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022811	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022572	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771973.9	26.02.2005	(21) 03771694.1	01.03.2005	(21) 03771662.8	01.03.2005
(87) WO 2004/011826	(51) F16J 15/02	(87) WO 2004/012161	(51) G07F 17/34	(87) WO 2004/012328	(51) H03B 5/20
(86) US 2003/021517	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022812	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NO 2003/000255	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771591.9	01.03.2005	(21) 03771695.8	01.03.2005	(21) 03771510.9	01.03.2005
(87) WO 2004/011837	(51) F16L 1/20	(87) WO 2004/012163	(51) G08B 1/00	(87) WO 2004/012329	(51) H03G 3/10
(86) GB 2003/003280	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023679	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/008770	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771191.8	01.03.2005	(21) 03772034.9	01.03.2005	(21) 03741319.2	01.03.2005
(87) WO 2004/011838	(51) F16L 5/02	(87) WO 2004/012178	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/012333	(51) H03K 3/00
(86) US 2003/018124	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021255	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023390	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03734486.8	01.03.2005	(21) 03771574.5	01.03.2005	(21) 03771881.4	26.02.2005
(87) WO 2004/011845	(51) F21S 6/00	(87) WO 2004/012183	(51) G10L 13/00	(87) WO 2004/012343	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/023545	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/002965	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023007	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771978.8	01.03.2005	(21) 03771224.7	26.02.2005	(21) 03771739.4	01.03.2005
(87) WO 2004/011863	(51) F26B 5/08	(87) WO 2004/012186	(51) G11B 7/005	(87) WO 2004/012345	(51) H04B 1/00
(86) AT 2003/000207	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009507	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023187	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03770984.7	24.02.2005	(21) 03771371.6	01.03.2005	(21) 03771803.8	26.02.2005
(87) WO 2004/011872	(51) F41H 11/16	(87) WO 2004/012188	(51) G11B 7/135	(87) WO 2004/012347	(51) H01Q 1/36
(86) JP 2002/007640	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009746	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023549	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02751742.4	01.03.2005	(21) 03771454.0	01.03.2005	(21) 03771979.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011894	(51) G01L 11/04	(87) WO 2004/012191	(51) G11B 23/03	(87) WO 2004/012353	(51) H04B 1/38
(86) US 2003/023173	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/002808	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023105	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771800.4	26.02.2005	(21) 03771220.5	26.02.2005	(21) 03771768.3	26.02.2005
(87) WO 2004/011926	(51) G01N 27/447	(87) WO 2004/012195	(51) G11C 5/00	(87) WO 2004/012360	(51) H04B 7/00
(86) GB 2003/003215	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022569	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021181	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03740852.3	01.03.2005	(21) 03771661.0	01.03.2005	(21) 03742435.5	01.03.2005
(87) WO 2004/012004	(51) G02F 1/335	(87) WO 2004/012199	(51) G11C 11/15	(87) WO 2004/012364	(51) H04B 10/17
(86) KR 2003/001045	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009547	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001144	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03725847.2	28.02.2005	(21) 03771388.0	01.03.2005	(21) 03771031.6	01.03.2005
(87) WO 2004/012014	(51) G03F 7/20	(87) WO 2004/012202	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/012371	(51) H04J 14/02
(86) US 2003/023129	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2002/000519	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022064	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771782.4	01.03.2005	(21) 02754144.0	26.02.2005	(21) 03771622.2	01.03.2005
(87) WO 2004/012019	(51) G05B 1/00	(87) WO 2004/012206	(51) G21F 1/00	(87) WO 2004/012373	(51) G06F 11/30
(86) US 2003/024029	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023491	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022515	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03772158.6	01.03.2005	(21) 03771942.4	01.03.2005	(21) 03771655.2	01.03.2005
(87) WO 2004/012020	(51) G05B 11/01	(87) WO 2004/012209	(51) G21K 1/06	(87) WO 2004/012376	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/023161	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009570	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022974	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771793.1	01.03.2005	(21) 03771395.5	01.03.2005	(21) 03771728.7	01.03.2005
(87) WO 2004/012023	(51) G05D 16/10	(87) WO 2004/012211	(51) H01C 7/10	(87) WO 2004/012377	(51) G06F 17/00
(86) EP 2003/007885	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/008514	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023164	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771058.9	25.02.2005	(21) 03741195.6	26.02.2005	(21) 03771795.6	01.03.2005

(87) WO 2004/012378 (86) US 2003/023880 (21) 03748988.7	(51) H04L 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012777 (86) FR 2003/002397 (21) 03750859.5	(51) A61L 2/00 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013685 (86) JP 2003/008932 (21) 03766623.7	(51) G02F 1/13 (87) 2004/07 12.02.2004 21.02.2005
(87) WO 2004/012385 (86) JP 2003/008025 (21) 03771257.7	(51) H04L 9/08 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012801 (86) EP 2003/008432 (21) 03766366.3	(51) A61M 15/00 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013686 (86) KR 2002/001766 (21) 02763064.9	(51) G02F 1/1333 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005
(87) WO 2004/012386 (86) JP 2003/005267 (21) 03723197.4	(51) H04L 9/10 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012856 (86) HU 2003/000063 (21) 03766504.9	(51) B01J 19/00 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/013716 (86) US 2003/023334 (21) 03766917.3	(51) G06D 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005
(87) WO 2004/012389 (86) CA 2003/001036 (21) 03771000.1	(51) H04L 12/14 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012962 (86) EP 2003/008380 (21) 03766349.9	(51) B60R 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013769 (86) EP 2003/007743 (21) 03766197.2	(51) G06F 17/30 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/012409 (86) GB 2003/003282 (21) 03771193.4	(51) H04L 27/00 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012981 (86) US 2003/022092 (21) 03766867.0	(51) B62D 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 18.02.2005	(87) WO 2004/013794 (86) US 2003/022734 (21) 03766883.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/012411 (86) US 2003/022635 (21) 03771671.9	(51) H04L 27/20 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013083 (86) EP 2003/008078 (21) 03766268.1	(51) C07C 213/10 (87) 2004/07 12.02.2004 27.02.2005	(87) WO 2004/013801 (86) US 2003/023961 (21) 03767014.8	(51) G06K 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 03.02.2005
(87) WO 2004/012425 (86) US 2003/023411 (21) 03771892.1	(51) H04M 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/013112 (86) EP 2003/008397 (21) 03766357.2	(51) C07D 263/52 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/013847 (86) JP 2003/009812 (21) 03766701.1	(51) G11B 7/0065 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005
(87) WO 2004/012426 (86) US 2003/023113 (21) 03771774.1	(51) H04M 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013271 (86) EP 2003/008033 (21) 03766261.6	(51) C11D 11/00 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/013928 (86) JP 2003/009784 (21) 03766687.2	(51) H01P 3/02 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/012436 (86) US 2003/023631 (21) 03772013.3	(51) H04N 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013409 (86) US 2003/023254 (21) 03766907.4	(51) D21C 11/00 (87) 2004/07 12.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/013929 (86) US 2002/027835 (21) 02757530.7	(51) H01P 7/10 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/012442 (86) JP 2003/009325 (21) 03771287.4	(51) H04N 1/60 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013473 (86) US 2003/021732 (21) 03766856.3	(51) F02C 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/013931 (86) FR 2003/002380 (21) 03755646.1	(51) H01Q 3/00 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/012457 (86) JP 2003/007561 (21) 03736197.9	(51) H04N 7/18 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/013495 (86) EP 2003/007405 (21) 03766141.0	(51) F15B 1/10 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013957 (86) EP 2003/007948 (21) 03766243.4	(51) H03F 1/02 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/012466 (86) CN 2003/000437 (21) 03737842.9	(51) H04Q 3/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013516 (86) IB 2003/003754 (21) 03766587.4	(51) F16H 1/28 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/013980 (86) US 2003/024162 (21) 03767077.5	(51) H04B 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 03.02.2005
(87) WO 2004/012467 (86) US 2003/021166 (21) 03771570.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/013517 (86) EP 2003/008129 (21) 03766279.8	(51) F16H 3/12 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013982 (86) US 2003/024433 (21) 03767181.5	(51) B60Q 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 08.03.2005
(87) WO 2004/012469 (86) EP 2003/007979 (21) 03771066.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/013530 (86) EP 2003/008115 (21) 03766273.1	(51) F16L 7/02 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013991 (86) US 2003/024002 (21) 03767032.0	(51) H04B 10/06 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005
(87) WO 2004/012480 (86) US 2003/023210 (21) 03771810.3	(51) H05B 37/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013533 (86) EP 2003/050332 (21) 03766407.5	(51) F16L 29/02 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/014000 (86) US 2003/016253 (21) 03741817.5	(51) H04J 1/16 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/012481 (86) JP 2003/009399 (21) 03771309.6	(51) H05B 41/24 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/013535 (86) GB 2003/003294 (21) 03766447.1	(51) F16L 55/165 (87) 2004/07 12.02.2004 04.03.2005	(87) WO 2004/014002 (86) US 2003/008719 (21) 03714319.5	(51) H04J 3/02 (87) 2004/07 12.02.2004 03.02.2005
(87) WO 2004/012501 (86) IB 2003/002977 (21) 03766522.1	(51) A01K 39/02 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013581 (86) TR 2002/000039 (21) 02768268.1	(51) G01F 3/22 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005	(87) WO 2004/014003 (86) GB 2003/003146 (21) 03740839.0	(51) H04J 3/06 (87) 2004/07 12.02.2004 04.03.2005
(87) WO 2004/012512 (86) US 2003/019824 (21) 03766824.1	(51) A21D 2/00 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/013588 (86) US 2003/024076 (21) 03767060.1	(51) G01G 19/414 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005	(87) WO 2004/014009 (86) US 2003/024268 (21) 03767113.8	(51) H04L 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 04.03.2005
(87) WO 2004/012753 (86) IB 2003/003054 (21) 03766531.2	(51) A61K 35/78 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013648 (86) EP 2003/008253 (21) 03766309.3	(51) G01R 33/563 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/014025 (86) US 2003/024328 (21) 03767140.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/012758 (86) EP 2003/008244 (21) 03766303.6	(51) A61K 38/17 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/013649 (86) US 2003/024060 (21) 03767053.6	(51) G01S 1/00 (87) 2004/07 12.02.2004 03.03.2005	(87) WO 2004/014026 (86) EP 2003/008260 (21) 03766312.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005

(87) WO 2004/014036	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/015386	(51) G01M 1/24	(87) WO 2004/017254	(51) G06K 13/08
(86) EP 2003/008262	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/020793	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002034	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03747865.8	01.03.2005	(21) 03784752.2	22.02.2005	(21) 03787597.8	26.02.2005
(87) WO 2004/014046	(51) H04L 29/12	(87) WO 2004/015445	(51) G01S 7/03	(87) WO 2004/017262	(51) G06T 5/00
(86) FR 2003/002402	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002569	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002459	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03756651.1	02.02.2005	(21) 03783944.6	03.03.2005	(21) 03787710.7	23.02.2005
(87) WO 2004/014047	(51) H04L 29/12	(87) WO 2004/015503	(51) G05B 5/01	(87) WO 2004/017422	(51) H01L 51/20
(86) FR 2003/002403	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002538	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002464	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 037566514.0	02.02.2005	(21) 03783932.1	03.03.2005	(21) 03787713.1	01.03.2005
(87) WO 2004/014048	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/015567	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/017451	(51) H01M 8/04
(86) IB 2003/003849	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2003/002042	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002460	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03766592.4	01.03.2005	(21) 03725490.1	01.03.2005	(21) 03787711.5	01.03.2005
(87) WO 2004/014050	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/015641	(51) G07F 9/10	(87) WO 2004/017503	(51) H02K 55/04
(86) US 2002/036947	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2002/004665	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002446	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 02789721.4	01.03.2005	(21) 02779833.9	03.03.2005	(21) 03787699.2	03.03.2005
(87) WO 2004/014051	(51) H04M 1/24	(87) WO 2004/015648	(51) G08C 17/02	(87) WO 2004/017612	(51) H04M 1/00
(86) US 2003/023084	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2003/003200	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002269	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03766893.6	02.02.2005	(21) 03741024.8	04.03.2005	(21) 03787635.6	02.02.2005
(87) WO 2004/014054	(51) H04M 3/56	(87) WO 2004/015714	(51) G11C 17/18	(87) WO 2004/017900	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/023193	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/006203	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/026068	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03766901.7	03.02.2005	(21) 03783978.4	26.02.2005	(21) 03793168.0	23.03.2005
(87) WO 2004/014055	(51) H04M 9/08	(87) WO 2004/015874	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/018680	(51) C12N 15/12
(86) IB 2003/003911	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023893	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/008981	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03766594.0	02.03.2005	(21) 03756783.1	01.03.2005	(21) 03741406.7	16.02.2005
(87) WO 2004/014057	(51) H04M 15/00	(87) WO 2004/016018	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2004/019402	(51) H01L 21/762
(86) US 2003/012779	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007010	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/001637	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03724222.9	01.03.2005	(21) 03784000.6	26.02.2005	(21) 03792107.9	03.03.2005
(87) WO 2004/014100	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/016183	(51) A61B 17/28	(87) WO 2004/019598	(51) H04M 1/56
(86) US 2003/024061	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/019535	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/023779	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03767054.4	03.03.2005	(21) 03742105.4	01.03.2005	(21) 03793000.5	01.03.2005
(87) WO 2004/014144	(51) A23J 7/00	(87) WO 2004/016198	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/038534	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/022890	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) FR 2003/001925	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/015027	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03784799.3	24.02.2005	(21) 03755578.6	26.02.2005	(21) 03799784.8	14.12.2004
(87) WO 2004/014328	(51) A61K 7/13	(87) WO 2004/016495	(51) B62J 6/20	(87) WO 2004/038724	(51) G11C 11/00
(86) EP 2003/007488	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) FR 2002/003053	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/021804	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03784010.5	03.03.2005	(21) 02781375.7	08.03.2005	(21) 03808392.9	01.03.2005
(87) WO 2004/014337	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/016648	(51) C07K 14/435	(87) WO 2004/039943	(51) C12N 1/00
(86) IB 2003/003092	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002436	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/015465	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03784317.4	03.03.2005	(21) 03787691.9	22.02.2005	(21) 03799793.9	18.12.2004
(87) WO 2004/014514	(51) B01D 29/00	(87) WO 2004/016698	(51) C09D 5/08	(87) WO 2004/044125	(51) C12N 1/00
(86) EP 2003/003817	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/001016	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/015714	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03718750.7	24.02.2005	(21) 03718639.2	01.03.2005	(21) 03808382.0	16.12.2004
(87) WO 2004/014569	(51) B05B 17/06	(87) WO 2004/016859	(51) E02B 3/04	(87) WO 2004/048513	(51) G06N 5/00
(86) EP 2003/008482	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) FR 2003/002049	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/014057	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03784124.4	03.03.2005	(21) 03748195.9	18.02.2005	(21) 03811980.6	04.12.2004
(87) WO 2004/014655	(51) B41F 33/00	(87) WO 2004/016860	(51) E02B 3/10	(87) WO 2004/051744	(51) B81B 7/00
(86) EP 2003/006286	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/001566	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/023191	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03783979.2	01.03.2005	(21) 03737887.4	01.03.2005	(21) 03811293.4	26.02.2005
(87) WO 2004/014690	(51) B60N 2/58	(87) WO 2004/016876	(51) E04F 15/00	(87) WO 2004/107496	(51) H01Q 1/00
(86) US 2003/023192	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002422	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/023038	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03784811.6	01.03.2005	(21) 03787683.6	22.02.2005	(21) 03816718.5	24.02.2005
(87) WO 2004/014837	(51) C07C 67/26	(87) WO 2004/016928	(51) F02D 41/24		
(86) EP 2003/008046	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002003	(87) 2004/09 26.02.2004		
(21) 03784049.3	03.03.2005	(21) 03787595.2	18.02.2005		
(87) WO 2004/015296	(51) F16D 66/00	(87) WO 2004/016953	(51) F04F 5/10		
(86) US 2003/023988	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2002/037252	(87) 2004/09 26.02.2004		
(21) 03784861.1	01.03.2005	(21) 02789778.4	22.02.2005		
(87) WO 2004/015304	(51) F16H 7/12	(87) WO 2004/017059	(51) G01N 27/407		
(86) EP 2003/008207	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002361	(87) 2004/09 26.02.2004		
(21) 03784076.6	04.03.2005	(21) 03787658.8	02.03.2005		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
 - 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) **00906545.9** (11) 1 570 644 *
- (87) WO 2001/019071

(21) 02703612.8 (87) WO 2002/070204	(11) 1 569 774 *	(21) 02790725.2 (87) WO 2004/054002	(11) 1 570 530 *	(21) 02808223.8 (87) WO 2004/053188	(11) 1 570 108 *
(21) 02724950.7 (87) WO 2002/066609	(11) 1 570 055 *	(21) 02791011.6 (87) WO 2004/051171	(11) 1 570 220 *	(21) 02808245.1 (87) WO 2004/054549	(11) 1 569 623 *
(21) 02744940.4 (87) WO 2004/009063	(11) 1 569 629 *	(21) 02791013.2 (87) WO 2004/051173	(11) 1 570 221 *	(21) 02808247.7 (87) WO 2004/054592	(11) 1 569 666 *
(21) 02752022.0 (87) WO 2002/099849	(11) 1 569 757 *	(21) 02791063.7 (87) WO 2004/053916	(11) 1 570 506 *	(21) 03700030.4 (87) WO 2004/053313	(11) 1 570 163 *
(21) 02758661.9 (87) WO 2004/018001	(11) 1 569 694 *	(21) 02791783.0 (87) WO 2004/053708	(11) 1 570 360 *	(21) 03701415.6 (87) WO 2004/015644	(11) 1 570 447 *
(21) 02772015.0 (87) WO 2004/040699	(11) 1 571 730	(21) 02791784.8 (87) WO 2004/053207	(11) 1 570 117 *	(21) 03705455.8 (87) WO 2004/053787	(11) 1 570 421 *
(21) 02772641.3 (87) WO 2004/034852	(11) 1 569 540 *	(21) 02792994.2 (87) WO 2004/052526	(11) 1 569 744 *	(21) 03705746.0 (87) WO 2003/059294	(11) 1 569 640 *
(21) 02774183.4 (87) WO 2004/041112	(11) 1 569 575 *	(21) 02793315.9 (87) WO 2004/044378	(11) 1 570 155 *	(21) 03713194.3 (87) WO 2004/051620	(11) 1 570 460 *
(21) 02779843.8 (87) WO 2004/049095	(11) 1 569 692 *	(21) 02793316.7 (87) WO 2004/043180	(11) 1 569 534 *	(21) 03713528.2 (87) WO 2003/068945	(11) 1 570 073 *
(21) 02780992.0 (87) WO 2004/051892	(11) 1 570 594 *	(21) 02793636.8 (87) WO 2004/057905	(11) 1 570 696 *	(21) 03715126.3 (87) WO 2004/051472	(11) 1 570 350 *
(21) 02781615.6 (87) WO 2004/054300	(11) 1 570 694 *	(21) 02793654.1 (87) WO 2004/053609	(11) 1 570 321 *	(21) 03717185.7 (87) WO 2004/053596	(11) 1 570 315 *
(21) 02782563.7 (87) WO 2004/051468	(11) 1 570 347 *	(21) 02793981.8 (87) WO 2004/048748	(11) 1 570 153 *	(21) 03717864.7 (87) WO 2004/047980	(11) 1 569 747 *
(21) 02782575.1 (87) WO 2003/048682	(11) 1 570 236 *	(21) 02794107.9 (87) WO 2004/049989	(11) 1 569 587 *	(21) 03721372.5 (87) WO 2004/053899	(11) 1 570 496 *
(21) 02782599.1 (87) WO 2004/053406	(11) 1 570 215 *	(21) 02794238.2 (87) WO 2004/055496	(11) 1 570 251 *	(21) 03721680.1 (87) WO 2004/055488	(11) 1 570 246 *
(21) 02783466.2 (87) WO 2004/050661	(11) 1 569 940 *	(21) 02794371.1 (87) WO 2004/054529	(11) 1 569 609 *	(21) 03722476.3 (87) WO 2004/053249	(11) 1 570 140 *
(21) 02783467.0 (87) WO 2004/050071	(11) 1 569 631 *	(21) 02795180.5 (87) WO 2004/052524	(11) 1 569 745 *	(21) 03730885.5 (87) WO 2004/056022	(11) 1 570 588 *
(21) 02783706.1 (87) WO 2004/051533	(11) 1 571 569	(21) 02795977.4 (87) WO 2003/053360	(11) 1 569 658 *	(21) 03731177.6 (87) WO 2003/097458	(11) 1 569 848 *
(21) 02784773.0 (87) WO 2004/053896	(11) 1 570 495 *	(21) 02796856.9 (87) WO 2004/049163	(11) 1 570 356 *	(21) 03731950.6 (87) WO 2003/061571	(11) 1 569 689 *
(21) 02785022.1 (87) WO 2004/052381	(11) 1 569 668 *	(21) 02797269.4 (87) WO 2004/053928	(11) 1 570 514 *	(21) 03732198.1 (87) WO 2004/052028	(11) 1 570 685
(21) 02785080.9 (87) WO 2004/038171	(11) 1 570 152 *	(21) 02797377.5 (87) WO 2004/046945	(11) 1 570 364 *	(21) 03732466.2 (87) WO 2004/050094	(11) 1 569 650 *
(21) 02785474.4 (87) WO 2004/055522	(11) 1 570 274 *	(21) 02801105.4 (87) WO 2004/062750	(11) 1 569 729 *	(21) 03733378.8 (87) WO 2003/107470	(11) 1 571 729
(21) 02785813.3 (87) WO 2004/050823	(11) 1 570 044 *	(21) 02804833.8 (87) WO 2003/063771	(11) 1 569 652 *	(21) 03734218.5 (87) WO 2003/099314	(11) 1 569 673 *
(21) 02786081.6 (87) WO 2004/053554	(11) 1 571 473	(21) 02808099.2 (87) WO 2004/041703	(11) 1 571 113	(21) 03734545.1 (87) WO 2004/055916	(11) 1 570 532 *
(21) 02786092.3 (87) WO 2004/053849	(11) 1 571 653	(21) 02808173.5 (87) WO 2004/049190	(11) 1 570 378 *	(21) 03735848.8 (87) WO 2004/002919	(11) 1 569 878 *
(21) 02786808.2 (87) WO 2004/049652	(11) 1 570 606 *	(21) 02808204.8 (87) WO 2004/051841	(11) 1 570 569 *	(21) 03737004.6 (87) WO 2004/055899	(11) 1 570 523 *
(21) 02788447.7 (87) WO 2004/054127	(11) 1 570 583 *	(21) 02808205.5 (87) WO 2004/050138	(11) 1 569 708 *	(21) 03737144.0 (87) WO 2003/101403	(11) 1 569 643 *
(21) 02788559.9 (87) WO 2004/042969	(11) 1 570 595 *	(21) 02808211.3 (87) WO 2004/054099	(11) 1 570 573 *	(21) 03737910.4 (87) WO 2004/051824	(11) 1 570 564 *
(21) 02788758.7 (87) WO 2004/052257	(11) 1 570 824	(21) 02808215.4 (87) WO 2004/052983	(11) 1 569 997 *	(21) 03737912.0 (87) WO 2004/039622	(11) 1 569 813 *
(21) 02788796.7 (87) WO 2004/052768	(11) 1 571 114	(21) 02808217.0 (87) WO 2004/052483	(11) 1 569 731 *	(21) 03739727.0 (87) WO 2003/068916	(11) 1 570 053 *
(21) 02790718.7 (87) WO 2004/052767	(11) 1 571 112	(21) 02808222.0 (87) WO 2004/053187	(11) 1 570 107 *	(21) 03747752.8 (87) WO 2004/029401	(11) 1 570 150 *

(21) 03747871.6 (87) WO 2004/052356	(11) 1 569 632 *	(21) 03755855.8 (87) WO 2004/033209	(11) 1 569 801 *	(21) 03758656.7 (87) WO 2004/026052	(11) 1 569 532 *
(21) 03748081.1 (87) WO 2004/053467	(11) 1 570 253 *	(21) 03756606.4 (87) WO 2004/028718	(11) 1 570 924	(21) 03758836.5 (87) WO 2004/054321	(11) 1 571 885
(21) 03748464.9 (87) WO 2004/037971	(11) 1 569 649 *	(21) 03756617.1 (87) WO 2004/035266	(11) 1 570 953	(21) 03758921.5 (87) WO 2004/045788	(11) 1 570 928
(21) 03748697.4 (87) WO 2004/039859	(11) 1 571 170	(21) 03756631.2 (87) WO 2004/047887	(11) 1 570 872	(21) 03758967.8 (87) WO 2004/046125	(11) 1 569 922 *
(21) 03749017.4 (87) WO 2004/014219	(11) 1 569 576 *	(21) 03756650.2 (87) WO 2004/040070	(11) 1 571 266	(21) 03759089.0 (87) WO 2004/050274	(11) 1 569 766 *
(21) 03749540.5 (87) WO 2004/052131	(11) 1 569 533 *	(21) 03757146.0 (87) WO 2003/103679	(11) 1 569 654 *	(21) 03759090.8 (87) WO 2004/050270	(11) 1 569 764 *
(21) 03750336.4 (87) WO 2004/051074	(11) 1 570 171 *	(21) 03757617.0 (87) WO 2004/042379	(11) 1 570 255 *	(21) 03759091.6 (87) WO 2004/044440	(11) 1 570 186 *
(21) 03750539.3 (87) WO 2004/053422	(11) 1 570 227 *	(21) 03757948.9 (87) WO 2004/036548	(11) 1 570 462 *	(21) 03759107.0 (87) WO 2004/039297	(11) 1 569 590 *
(21) 03751368.6 (87) WO 2004/033211	(11) 1 570 989	(21) 03757996.8 (87) WO 2004/053509	(11) 1 570 281 *	(21) 03759149.2 (87) WO 2004/055334	(11) 1 570 158 *
(21) 03751394.2 (87) WO 2004/050600	(11) 1 571 139	(21) 03758027.1 (87) WO 2004/039020	(11) 1 570 614 *	(21) 03759162.5 (87) WO 2004/044348	(11) 1 570 143 *
(21) 03751551.7 (87) WO 2004/036447	(11) 1 570 374 *	(21) 03758041.2 (87) WO 2004/053435	(11) 1 570 244 *	(21) 03759291.2 (87) WO 2004/038654	(11) 1 570 423 *
(21) 03751714.1 (87) WO 2004/037668	(11) 1 569 855 *	(21) 03758065.1 (87) WO 2004/052668	(11) 1 569 811 *	(21) 03759314.2 (87) WO 2004/040401	(11) 1 570 380 *
(21) 03752277.8 (87) WO 2004/041952	(11) 1 570 016 *	(21) 03758074.3 (87) WO 2004/052809	(11) 1 569 881 *	(21) 03761503.6 (87) WO 2004/002326	(11) 1 569 564 *
(21) 03753263.7 (87) WO 2004/021213	(11) 1 570 406 *	(21) 03758076.8 (87) WO 2004/038579	(11) 1 570 338 *	(21) 03762950.8 (87) WO 2004/004437	(11) 1 569 506 *
(21) 03753311.4 (87) WO 2004/051308	(11) 1 570 296 *	(21) 03758414.1 (87) WO 2004/043064	(11) 1 570 657 *	(21) 03764430.9 (87) WO 2004/007406	(11) 1 569 884 *
(21) 03753351.0 (87) WO 2004/052509	(11) 1 569 739 *	(21) 03758462.0 (87) WO 2004/047488	(11) 1 570 707 *	(21) 03764758.3 (87) WO 2004/008291	(11) 1 570 664 *
(21) 03753365.0 (87) WO 2004/054044	(11) 1 570 553 *	(21) 03758482.8 (87) WO 2004/040976	(11) 1 569 509 *	(21) 03765025.6 (87) WO 2004/009215	(11) 1 569 735 *
(21) 03753822.0 (87) WO 2004/040297	(11) 1 570 263 *	(21) 03758499.2 (87) WO 2004/049311	(11) 1 570 463 *	(21) 03767296.1 (87) WO 2004/054221	(11) 1 570 639 *
(21) 03753858.4 (87) WO 2004/044848	(11) 1 570 434 *	(21) 03758512.2 (87) WO 2004/049722	(11) 1 570 674 *	(21) 03767297.9 (87) WO 2004/054977	(11) 1 569 907 *
(21) 03754118.2 (87) WO 2004/039915	(11) 1 571 194	(21) 03758531.2 (87) WO 2004/055907	(11) 1 570 529 *	(21) 03767322.5 (87) WO 2004/051846	(11) 1 570 571 *
(21) 03754149.7 (87) WO 2004/055386	(11) 1 571 352	(21) 03758538.7 (87) WO 2004/049705	(11) 1 570 655 *	(21) 03767330.8 (87) WO 2004/050057	(11) 1 569 616 *
(21) 03754279.2 (87) WO 2004/053840	(11) 1 570 476 *	(21) 03758552.8 (87) WO 2004/051738	(11) 1 570 515 *	(21) 03767339.9 (87) WO 2004/052775	(11) 1 569 868 *
(21) 03754393.1 (87) WO 2004/051263	(11) 1 570 262 *	(21) 03758554.4 (87) WO 2004/051668	(11) 1 570 488 *	(21) 03767342.3 (87) WO 2004/053144	(11) 1 570 071 *
(21) 03754425.1 (87) WO 2004/022035	(11) 1 569 617 *	(21) 03758557.7 (87) WO 2004/051659	(11) 1 570 482 *	(21) 03767343.1 (87) WO 2004/052885	(11) 1 569 929 *
(21) 03754898.9 (87) WO 2004/046443	(11) 1 570 121 *	(21) 03758559.3 (87) WO 2004/044849	(11) 1 570 435 *	(21) 03767416.5 (87) WO 2004/053783	(11) 1 570 416 *
(21) 03754950.8 (87) WO 2004/053342	(11) 1 570 187 *	(21) 03758568.4 (87) WO 2004/051135	(11) 1 570 203 *	(21) 03767439.7 (87) WO 2004/050406	(11) 1 569 812 *
(21) 03755022.5 (87) WO 2004/034736	(11) 1 570 704 *	(21) 03758572.6 (87) WO 2004/050334	(11) 1 569 786 *	(21) 03767447.0 (87) WO 2004/048765	(11) 1 570 167 *
(21) 03755788.1 (87) WO 2004/023152	(11) 1 570 278 *	(21) 03758589.0 (87) WO 2004/051958	(11) 1 570 618 *	(21) 03767455.3 (87) WO 2004/050459	(11) 1 569 838 *
(21) 03755852.5 (87) WO 2004/031799	(11) 1 570 288 *	(21) 03758593.2 (87) WO 2004/052009	(11) 1 570 663 *	(21) 03767459.5 (87) WO 2004/055227	(11) 1 570 106 *
(21) 03755853.3 (87) WO 2004/031797	(11) 1 570 286 *	(21) 03758597.3 (87) WO 2004/051998	(11) 1 570 660 *	(21) 03767466.0 (87) WO 2004/050937	(11) 1 570 102 *

(21) 03767516.2 (87) WO 2004/041452	(11) 1 569 763 *	(21) 03767997.4 (87) WO 2004/054016	(11) 1 570 535 *	(21) 03769830.5 (87) WO 2004/049153	(11) 1 570 343 *
(21) 03767518.8 (87) WO 2004/051069	(11) 1 570 168 *	(21) 03768030.3 (87) WO 2004/051449	(11) 1 570 334 *	(21) 03769941.0 (87) WO 2004/040535	(11) 1 571 639
(21) 03767553.5 (87) WO 2004/055075	(11) 1 569 972 *	(21) 03768074.1 (87) WO 2004/050096	(11) 1 569 656 *	(21) 03769961.8 (87) WO 2004/039396	(11) 1 570 854
(21) 03767557.6 (87) WO 2004/055147	(11) 1 570 037 *	(21) 03768075.8 (87) WO 2004/051932	(11) 1 570 602 *	(21) 03770056.4 (87) WO 2004/040569	(11) 1 571 660
(21) 03767569.1 (87) WO 2004/045767	(11) 1 569 751 *	(21) 03768080.8 (87) WO 2004/053608	(11) 1 570 322 *	(21) 03770096.0 (87) WO 2004/039969	(11) 1 571 207
(21) 03767579.0 (87) WO 2004/055278	(11) 1 570 133 *	(21) 03768588.0 (87) WO 2004/052170	(11) 1 569 552 *	(21) 03770100.0 (87) WO 2004/054314	(11) 1 571 870
(21) 03767585.7 (87) WO 2004/045796	(11) 1 569 770 *	(21) 03768589.8 (87) WO 2004/043055	(11) 1 569 732 *	(21) 03770474.9 (87) WO 2004/053477	(11) 1 570 261 *
(21) 03767590.7 (87) WO 2004/053203	(11) 1 570 115 *	(21) 03768720.9 (87) WO 2004/055565	(11) 1 570 307 *	(21) 03770664.5 (87) WO 2004/030809	(11) 1 569 748 *
(21) 03767637.6 (87) WO 2004/055171	(11) 1 570 046 *	(21) 03768721.7 (87) WO 2004/043458	(11) 1 569 637 *	(21) 03770783.3 (87) WO 2004/048105	(11) 1 569 799 *
(21) 03767638.4 (87) WO 2004/053179	(11) 1 570 097 *	(21) 03768878.5 (87) WO 2004/044167	(11) 1 569 674 *	(21) 03770787.4 (87) WO 2004/043314	(11) 1 569 583 *
(21) 03767641.8 (87) WO 2004/052860	(11) 1 569 906 *	(21) 03769069.0 (87) WO 2004/041812	(11) 1 569 928 *	(21) 03770794.0 (87) WO 2004/046488	(11) 1 570 146 *
(21) 03767647.5 (87) WO 2004/049822	(11) 1 569 526 *	(21) 03769073.2 (87) WO 2004/041300	(11) 1 569 679 *	(21) 03770806.2 (87) WO 2004/055461	(11) 1 570 219 *
(21) 03767674.9 (87) WO 2004/048417	(11) 1 569 963 *	(21) 03769227.4 (87) WO 2004/031646	(11) 1 570 204 *	(21) 03770823.7 (87) WO 2004/042332	(11) 1 570 242 *
(21) 03767711.9 (87) WO 2004/050670	(11) 1 569 947 *	(21) 03769405.6 (87) WO 2004/038013	(11) 1 570 066 *	(21) 03771133.0 (87) WO 2004/011106	(11) 1 569 728 *
(21) 03767715.0 (87) WO 2004/049941	(11) 1 569 554 *	(21) 03769442.9 (87) WO 2004/050278	(11) 1 569 768 *	(21) 03772285.7 (87) WO 2004/041969	(11) 1 570 027 *
(21) 03767719.2 (87) WO 2004/053432	(11) 1 570 241 *	(21) 03769483.3 (87) WO 2004/051142	(11) 1 570 208 *	(21) 03772290.7 (87) WO 2004/052324	(11) 1 569 604 *
(21) 03767728.3 (87) WO 2004/053037	(11) 1 570 040 *	(21) 03769490.8 (87) WO 2004/052660	(11) 1 569 805 *	(21) 03772319.4 (87) WO 2004/053811	(11) 1 570 452 *
(21) 03767791.1 (87) WO 2004/055280	(11) 1 570 134 *	(21) 03769666.3 (87) WO 2004/039874	(11) 1 569 987 *	(21) 03772435.8 (87) WO 2004/044830	(11) 1 570 413 *
(21) 03767797.8 (87) WO 2004/055948	(11) 1 570 554 *	(21) 03769739.8 (87) WO 2004/053992	(11) 1 570 522 *	(21) 03772482.0 (87) WO 2004/051914	(11) 1 570 597 *
(21) 03767832.3 (87) WO 2004/051471	(11) 1 570 351 *	(21) 03769754.7 (87) WO 2004/053514	(11) 1 570 285 *	(21) 03772483.8 (87) WO 2004/049952	(11) 1 569 559 *
(21) 03767895.0 (87) WO 2004/044090	(11) 1 570 023 *	(21) 03769762.0 (87) WO 2004/049713	(11) 1 570 661 *	(21) 03772486.1 (87) WO 2004/051593	(11) 1 570 449 *
(21) 03767899.2 (87) WO 2004/042468	(11) 1 570 313 *	(21) 03769768.7 (87) WO 2004/044847	(11) 1 570 431 *	(21) 03772499.4 (87) WO 2004/053824	(11) 1 570 455 *
(21) 03767901.6 (87) WO 2004/042437	(11) 1 570 302 *	(21) 03769771.1 (87) WO 2004/051882	(11) 1 570 589 *	(21) 03772525.6 (87) WO 2004/048333	(11) 1 569 904 *
(21) 03767904.0 (87) WO 2004/044040	(11) 1 569 989 *	(21) 03769779.4 (87) WO 2004/054238	(11) 1 570 651 *	(21) 03772527.2 (87) WO 2004/051996	(11) 1 570 658 *
(21) 03767960.2 (87) WO 2004/052099	(11) 1 569 512 *	(21) 03769782.8 (87) WO 2004/051831	(11) 1 570 567 *	(21) 03772528.0 (87) WO 2004/051636	(11) 1 570 470 *
(21) 03767966.9 (87) WO 2004/052412	(11) 1 569 697 *	(21) 03769783.6 (87) WO 2004/054261	(11) 1 570 665 *	(21) 03772529.8 (87) WO 2004/052010	(11) 1 570 668 *
(21) 03767970.1 (87) WO 2004/054200	(11) 1 570 619 *	(21) 03769785.1 (87) WO 2004/054262	(11) 1 570 666 *	(21) 03772532.2 (87) WO 2004/052033	(11) 1 570 689 *
(21) 03767986.7 (87) WO 2004/052735	(11) 1 569 852 *	(21) 03769786.9 (87) WO 2004/054263	(11) 1 570 667 *	(21) 03772540.5 (87) WO 2004/038587	(11) 1 570 425 *
(21) 03767992.5 (87) WO 2004/052415	(11) 1 569 699 *	(21) 03769789.3 (87) WO 2004/041883	(11) 1 569 970 *	(21) 03772544.7 (87) WO 2004/052019	(11) 1 570 678 *
(21) 03767996.6 (87) WO 2004/054015	(11) 1 570 534 *	(21) 03769791.9 (87) WO 2004/049141	(11) 1 570 330 *	(21) 03772545.4 (87) WO 2004/051984	(11) 1 570 650 *

(21) 03772549.6 (87) WO 2004/051884	(11) 1 570 591 *	(21) 03773270.8 (87) WO 2004/037443	(11) 1 569 762 *	(21) 03774043.8 (87) WO 2004/047064	(11) 1 571 643
(21) 03772550.4 (87) WO 2004/051307	(11) 1 570 294 *	(21) 03773301.1 (87) WO 2004/052745	(11) 1 569 856 *	(21) 03774049.5 (87) WO 2004/045470	(11) 1 570 817
(21) 03772551.2 (87) WO 2004/051639	(11) 1 570 471 *	(21) 03773329.2 (87) WO 2004/046388	(11) 1 570 074 *	(21) 03774084.2 (87) WO 2004/047777	(11) 1 570 832
(21) 03772558.7 (87) WO 2004/052373	(11) 1 569 653 *	(21) 03773355.7 (87) WO 2004/045458	(11) 1 569 578 *	(21) 03774094.1 (87) WO 2004/051754	(11) 1 571 712
(21) 03772567.8 (87) WO 2004/052017	(11) 1 570 675 *	(21) 03773357.3 (87) WO 2004/048723	(11) 1 570 145 *	(21) 03774133.7 (87) WO 2004/048566	(11) 1 571 209
(21) 03772568.6 (87) WO 2004/051617	(11) 1 570 457 *	(21) 03773361.5 (87) WO 2004/050986	(11) 1 570 124 *	(21) 03774145.1 (87) WO 2004/048497	(11) 1 571 195
(21) 03772577.7 (87) WO 2004/054271	(11) 1 570 659 *	(21) 03773410.0 (87) WO 2004/050261	(11) 1 569 759 *	(21) 03774147.7 (87) WO 2004/048248	(11) 1 571 115
(21) 03772578.5 (87) WO 2004/052049	(11) 1 570 705 *	(21) 03773418.3 (87) WO 2004/053604	(11) 1 570 323 *	(21) 03774166.7 (87) WO 2004/047543	(11) 1 570 744
(21) 03772579.3 (87) WO 2004/051572	(11) 1 570 432 *	(21) 03773438.1 (87) WO 2004/046937	(11) 1 571 557	(21) 03774186.5 (87) WO 2004/054026	(11) 1 571 722
(21) 03772582.7 (87) WO 2004/051451	(11) 1 570 336 *	(21) 03773507.3 (87) WO 2004/050505	(11) 1 569 858 *	(21) 03774203.8 (87) WO 2004/049076	(11) 1 571 497
(21) 03772587.6 (87) WO 2004/051959	(11) 1 570 620 *	(21) 03773575.0 (87) WO 2004/046160	(11) 1 569 661 *	(21) 03774211.1 (87) WO 2004/048940	(11) 1 570 386 *
(21) 03772588.4 (87) WO 2004/051960	(11) 1 570 621 *	(21) 03773592.5 (87) WO 2004/048400	(11) 1 569 953 *	(21) 03774220.2 (87) WO 2004/048074	(11) 1 570 978
(21) 03772589.2 (87) WO 2004/051858	(11) 1 570 577 *	(21) 03773666.7 (87) WO 2004/052692	(11) 1 569 824 *	(21) 03774221.0 (87) WO 2004/049081	(11) 1 571 513
(21) 03772603.1 (87) WO 2004/052012	(11) 1 570 669 *	(21) 03773673.3 (87) WO 2004/043786	(11) 1 569 850 *	(21) 03774255.8 (87) WO 2004/048949	(11) 1 570 257 *
(21) 03772612.2 (87) WO 2004/043789	(11) 1 569 854 *	(21) 03773716.0 (87) WO 2004/051082	(11) 1 570 177 *	(21) 03774265.7 (87) WO 2004/047283	(11) 1 570 563 *
(21) 03772618.9 (87) WO 2004/043332	(11) 1 569 675 *	(21) 03773720.2 (87) WO 2004/050177	(11) 1 569 715 *	(21) 03774297.0 (87) WO 2004/048901	(11) 1 570 239 *
(21) 03772718.7 (87) WO 2004/044005	(11) 1 571 160	(21) 03773879.6 (87) WO 2004/041362	(11) 1 569 722 *	(21) 03774326.7 (87) WO 2004/049613	(11) 1 570 590 *
(21) 03772755.9 (87) WO 2004/044465	(11) 1 571 380	(21) 03773893.7 (87) WO 2004/051563	(11) 1 570 428 *	(21) 03774327.5 (87) WO 2004/049194	(11) 1 570 379 *
(21) 03772780.7 (87) WO 2004/046912	(11) 1 571 546	(21) 03773898.6 (87) WO 2004/050539	(11) 1 569 864 *	(21) 03774344.0 (87) WO 2004/051633	(11) 1 570 468 *
(21) 03772808.6 (87) WO 2004/048427	(11) 1 571 166	(21) 03773903.4 (87) WO 2004/051616	(11) 1 570 458 *	(21) 03774370.5 (87) WO 2004/053870	(11) 1 570 477 *
(21) 03772854.0 (87) WO 2004/045765	(11) 1 570 903	(21) 03773906.7 (87) WO 2004/051969	(11) 1 570 633 *	(21) 03774419.0 (87) WO 2004/058437	(11) 1 569 769 *
(21) 03772925.8 (87) WO 2004/047282	(11) 1 570 562 *	(21) 03773907.5 (87) WO 2004/052021	(11) 1 570 681 *	(21) 03774420.8 (87) WO 2004/060450	(11) 1 569 705 *
(21) 03772961.3 (87) WO 2004/041292	(11) 1 569 660 *	(21) 03773909.1 (87) WO 2004/057543	(11) 1 570 438 *	(21) 03774428.1 (87) WO 2004/049635	(11) 1 570 603 *
(21) 03772968.8 (87) WO 2004/043802	(11) 1 569 853 *	(21) 03773910.9 (87) WO 2004/052011	(11) 1 570 670 *	(21) 03774435.6 (87) WO 2004/048295	(11) 1 569 879 *
(21) 03772996.9 (87) WO 2004/046577	(11) 1 570 188 *	(21) 03773911.7 (87) WO 2004/051988	(11) 1 570 653 *	(21) 03774438.0 (87) WO 2004/051804	(11) 1 570 546 *
(21) 03773014.0 (87) WO 2004/046578	(11) 1 570 189 *	(21) 03773920.8 (87) WO 2004/051654	(11) 1 570 480 *	(21) 03774567.6 (87) WO 2004/040819	(11) 1 570 369 *
(21) 03773126.2 (87) WO 2004/052110	(11) 1 569 519 *	(21) 03773925.7 (87) WO 2004/051645	(11) 1 570 474 *	(21) 03774857.1 (87) WO 2004/044856	(11) 1 570 445 *
(21) 03773147.8 (87) WO 2004/036982	(11) 1 569 508 *	(21) 03773927.3 (87) WO 2004/051655	(11) 1 570 481 *	(21) 03774936.3 (87) WO 2004/037195	(11) 1 569 680 *
(21) 03773156.9 (87) WO 2004/041691	(11) 1 569 860 *	(21) 03773944.8 (87) WO 2004/053855	(11) 1 570 469 *	(21) 03774951.2 (87) WO 2004/045429	(11) 1 569 568 *
(21) 03773159.3 (87) WO 2004/037064	(11) 1 569 709 *	(21) 03773948.9 (87) WO 2004/042670	(11) 1 570 448 *	(21) 03774980.1 (87) WO 2004/047633	(11) 1 569 549 *

(21) 03774987.6 (87) WO 2004/048428	(11) 1 569 973 *	(21) 03775675.6 (87) WO 2004/054103	(11) 1 570 574 *	(21) 03776699.5 (87) WO 2004/051132	(11) 1 570 201 *
(21) 03774988.4 (87) WO 2004/048429	(11) 1 569 974 *	(21) 03775687.1 (87) WO 2004/051573	(11) 1 570 429 *	(21) 03776729.0 (87) WO 2004/051097	(11) 1 570 185 *
(21) 03775007.2 (87) WO 2004/046921	(11) 1 570 348 *	(21) 03775725.9 (87) WO 2004/054313	(11) 1 570 703 *	(21) 03776786.0 (87) WO 2004/050082	(11) 1 570 846
(21) 03775011.4 (87) WO 2004/047415	(11) 1 570 635 *	(21) 03775727.5 (87) WO 2004/054909	(11) 1 569 862 *	(21) 03776852.0 (87) WO 2004/053393	(11) 1 570 209 *
(21) 03775025.4 (87) WO 2004/045802	(11) 1 569 773 *	(21) 03775774.7 (87) WO 2004/053734	(11) 1 570 381 *	(21) 03776867.8 (87) WO 2004/039904	(11) 1 570 014 *
(21) 03775033.8 (87) WO 2004/053600	(11) 1 570 319 *	(21) 03775858.8 (87) WO 2004/048571	(11) 1 571 211	(21) 03776879.3 (87) WO 2004/041871	(11) 1 569 968 *
(21) 03775035.3 (87) WO 2004/053998	(11) 1 570 527 *	(21) 03775859.6 (87) WO 2004/048401	(11) 1 571 155	(21) 03776906.4 (87) WO 2004/045750	(11) 1 569 742 *
(21) 03775071.8 (87) WO 2004/039534	(11) 1 569 798 *	(21) 03775881.0 (87) WO 2004/049599	(11) 1 571 762	(21) 03776913.0 (87) WO 2004/053020	(11) 1 570 024 *
(21) 03775089.0 (87) WO 2005/039346	(11) 1 569 536 *	(21) 03775892.7 (87) WO 2004/051518	(11) 1 571 567	(21) 03776916.3 (87) WO 2004/050634	(11) 1 569 911 *
(21) 03775116.1 (87) WO 2004/051814	(11) 1 570 558 *	(21) 03775909.9 (87) WO 2004/048939	(11) 1 570 387 *	(21) 03777037.7 (87) WO 2004/052112	(11) 1 569 520 *
(21) 03775117.9 (87) WO 2004/050115	(11) 1 569 682 *	(21) 03775923.0 (87) WO 2004/047875	(11) 1 570 863	(21) 03777040.1 (87) WO 2004/050070	(11) 1 570 844
(21) 03775120.3 (87) WO 2004/050907	(11) 1 570 075 *	(21) 03775944.6 (87) WO 2004/050098	(11) 1 570 849	(21) 03777041.9 (87) WO 2004/051983	(11) 1 570 648 *
(21) 03775124.5 (87) WO 2004/050820	(11) 1 570 041 *	(21) 03775948.7 (87) WO 2004/050747	(11) 1 571 175	(21) 03777045.0 (87) WO 2004/052708	(11) 1 569 836 *
(21) 03775202.9 (87) WO 2004/037109	(11) 1 569 574 *	(21) 03775959.4 (87) WO 2004/050053	(11) 1 570 837	(21) 03777056.7 (87) WO 2004/054202	(11) 1 570 622 *
(21) 03775239.1 (87) WO 2004/052678	(11) 1 569 817 *	(21) 03775960.2 (87) WO 2004/050054	(11) 1 570 838	(21) 03777077.3 (87) WO 2004/053529	(11) 1 570 300 *
(21) 03775265.6 (87) WO 2004/039454	(11) 1 569 724 *	(21) 03775981.8 (87) WO 2004/051324	(11) 1 571 466	(21) 03777135.9 (87) WO 2004/049424	(11) 1 570 513 *
(21) 03775284.7 (87) WO 2004/042092	(11) 1 570 093 *	(21) 03775987.5 (87) WO 2004/054292	(11) 1 571 856	(21) 03777156.5 (87) WO 2004/052404	(11) 1 569 956 *
(21) 03775318.3 (87) WO 2004/049250	(11) 1 570 422 *	(21) 03775991.7 (87) WO 2004/051249	(11) 1 571 442	(21) 03777169.8 (87) WO 2004/050213	(11) 1 570 891
(21) 03775330.8 (87) WO 2004/050784	(11) 1 570 018 *	(21) 03775994.1 (87) WO 2004/052634	(11) 1 570 979	(21) 03777170.6 (87) WO 2004/052620	(11) 1 570 971
(21) 03775342.3 (87) WO 2004/053200	(11) 1 570 113 *	(21) 03776055.0 (87) WO 2004/052143	(11) 1 569 537 *	(21) 03777176.3 (87) WO 2004/051138	(11) 1 571 389
(21) 03775393.6 (87) WO 2004/055235	(11) 1 570 105 *	(21) 03776059.2 (87) WO 2004/054110	(11) 1 570 576 *	(21) 03777265.4 (87) WO 2004/054053	(11) 1 571 742
(21) 03775394.4 (87) WO 2004/047554	(11) 1 569 525 *	(21) 03776083.2 (87) WO 2004/049730	(11) 1 570 679 *	(21) 03777282.9 (87) WO 2004/053952	(11) 1 571 694
(21) 03775400.9 (87) WO 2004/053363	(11) 1 570 196 *	(21) 03776111.1 (87) WO 2004/047217	(11) 1 570 540 *	(21) 03777284.5 (87) WO 2004/053544	(11) 1 570 308 *
(21) 03775417.3 (87) WO 2004/046460	(11) 1 570 126 *	(21) 03776113.7 (87) WO 2004/048681	(11) 1 570 125 *	(21) 03777301.7 (87) WO 2004/051101	(11) 1 571 356
(21) 03775589.9 (87) WO 2004/049721	(11) 1 570 676 *	(21) 03776136.8 (87) WO 2004/050188	(11) 1 569 725 *	(21) 03777305.8 (87) WO 2004/051382	(11) 1 570 318 *
(21) 03775609.5 (87) WO 2004/051581	(11) 1 570 439 *	(21) 03776162.4 (87) WO 2004/052269	(11) 1 569 595 *	(21) 03777315.7 (87) WO 2004/054148	(11) 1 571 769
(21) 03775614.5 (87) WO 2004/049927	(11) 1 569 546 *	(21) 03776260.6 (87) WO 2004/034026	(11) 1 569 752 *	(21) 03777319.9 (87) WO 2004/053500	(11) 1 571 452
(21) 03775616.0 (87) WO 2004/051982	(11) 1 570 647 *	(21) 03776313.3 (87) WO 2004/032598	(11) 1 570 389 *	(21) 03777326.4 (87) WO 2004/054144	(11) 1 570 596 *
(21) 03775624.4 (87) WO 2004/051612	(11) 1 570 456 *	(21) 03776372.9 (87) WO 2004/034894	(11) 1 569 547 *	(21) 03777328.0 (87) WO 2004/052964	(11) 1 571 174
(21) 03775660.8 (87) WO 2004/054236	(11) 1 570 646 *	(21) 03776631.8 (87) WO 2004/042650	(11) 1 570 419 *	(21) 03777329.8 (87) WO 2004/052651	(11) 1 570 993

(21) 03777335.5 (87) WO 2004/054081	(11) 1 570 561 *	(21) 03777859.4 (87) WO 2004/054785	(11) 1 569 785 *	(21) 03778589.6 (87) WO 2004/053729	(11) 1 570 383 *
(21) 03777342.1 (87) WO 2004/052378	(11) 1 570 851	(21) 03777874.3 (87) WO 2004/055317	(11) 1 570 154 *	(21) 03778592.0 (87) WO 2004/052128	(11) 1 569 529 *
(21) 03777346.2 (87) WO 2004/053669	(11) 1 571 530	(21) 03777994.9 (87) WO 2004/039327	(11) 1 569 636 *	(21) 03778602.7 (87) WO 2004/053622	(11) 1 570 459 *
(21) 03777347.0 (87) WO 2004/053953	(11) 1 571 695	(21) 03778072.3 (87) WO 2004/044546	(11) 1 570 248 *	(21) 03778609.2 (87) WO 2004/056053	(11) 1 570 607 *
(21) 03777348.8 (87) WO 2004/053954	(11) 1 571 696	(21) 03778130.9 (87) WO 2004/049665	(11) 1 570 362 *	(21) 03778742.1 (87) WO 2004/051537	(11) 1 571 570
(21) 03777349.6 (87) WO 2004/053826	(11) 1 571 644	(21) 03778133.3 (87) WO 2004/043145	(11) 1 570 064 *	(21) 03778753.8 (87) WO 2004/052862	(11) 1 571 146
(21) 03777352.0 (87) WO 2004/053955	(11) 1 571 697	(21) 03778142.4 (87) WO 2004/047350	(11) 1 570 417 *	(21) 03778763.7 (87) WO 2004/052866	(11) 1 571 148
(21) 03777353.8 (87) WO 2004/053001	(11) 1 571 183	(21) 03778161.4 (87) WO 2004/052868	(11) 1 569 917 *	(21) 03778767.8 (87) WO 2004/054050	(11) 1 571 741
(21) 03777355.3 (87) WO 2004/054315	(11) 1 571 871	(21) 03778182.0 (87) WO 2004/051504	(11) 1 570 382 *	(21) 03778771.0 (87) WO 2004/053959	(11) 1 571 700
(21) 03777366.0 (87) WO 2004/052828	(11) 1 571 138	(21) 03778201.8 (87) WO 2004/051773	(11) 1 570 538 *	(21) 03778772.8 (87) WO 2004/053415	(11) 1 571 408
(21) 03777381.9 (87) WO 2004/052712	(11) 1 571 067	(21) 03778242.2 (87) WO 2004/041601	(11) 1 569 827 *	(21) 03778773.6 (87) WO 2004/054121	(11) 1 571 756
(21) 03777384.3 (87) WO 2004/052191	(11) 1 570 779	(21) 03778299.2 (87) WO 2004/053007	(11) 1 570 013 *	(21) 03778776.9 (87) WO 2004/053499	(11) 1 571 448
(21) 03777391.8 (87) WO 2004/054234	(11) 1 570 643 *	(21) 03778307.3 (87) WO 2004/050640	(11) 1 569 914 *	(21) 03778779.3 (87) WO 2004/052501	(11) 1 570 892
(21) 03777395.9 (87) WO 2004/052693	(11) 1 571 049	(21) 03778309.9 (87) WO 2004/050782	(11) 1 570 017 *	(21) 03778781.9 (87) WO 2004/052502	(11) 1 570 893
(21) 03777396.7 (87) WO 2004/052694	(11) 1 571 050	(21) 03778324.8 (87) WO 2004/050636	(11) 1 569 927 *	(21) 03778784.3 (87) WO 2004/052640	(11) 1 570 980
(21) 03777397.5 (87) WO 2004/052695	(11) 1 571 051	(21) 03778327.1 (87) WO 2004/055279	(11) 1 570 135 *	(21) 03778789.2 (87) WO 2004/061100	(11) 1 571 210
(21) 03777398.3 (87) WO 2004/052523	(11) 1 570 900	(21) 03778334.7 (87) WO 2004/053120	(11) 1 569 962 *	(21) 03778800.7 (87) WO 2004/055584	(11) 1 570 312 *
(21) 03777404.9 (87) WO 2004/053956	(11) 1 571 698	(21) 03778360.2 (87) WO 2004/052604	(11) 1 569 777 *	(21) 03778801.5 (87) WO 2004/055770	(11) 1 571 641
(21) 03777406.4 (87) WO 2004/053958	(11) 1 571 699	(21) 03778363.6 (87) WO 2004/054220	(11) 1 570 638 *	(21) 03778817.1 (87) WO 2004/053019	(11) 1 571 193
(21) 03777412.2 (87) WO 2004/052970	(11) 1 569 988 *	(21) 03778370.1 (87) WO 2004/053158	(11) 1 570 076 *	(21) 03778828.8 (87) WO 2004/055906	(11) 1 571 713
(21) 03777414.8 (87) WO 2004/053901	(11) 1 571 680	(21) 03778486.5 (87) WO 2004/041902	(11) 1 569 980 *	(21) 03778834.6 (87) WO 2004/052861	(11) 1 571 144
(21) 03777489.0 (87) WO 2004/051587	(11) 1 570 443 *	(21) 03778505.2 (87) WO 2004/052661	(11) 1 569 808 *	(21) 03778848.6 (87) WO 2004/053590	(11) 1 571 489
(21) 03777494.0 (87) WO 2004/044346	(11) 1 570 142 *	(21) 03778521.9 (87) WO 2004/052055	(11) 1 570 708 *	(21) 03778850.2 (87) WO 2004/054445	(11) 1 570 783
(21) 03777520.2 (87) WO 2004/052260	(11) 1 569 588 *	(21) 03778526.8 (87) WO 2004/047570	(11) 1 569 530 *	(21) 03778858.5 (87) WO 2004/054245	(11) 1 571 835
(21) 03777612.7 (87) WO 2004/047429	(11) 1 570 654 *	(21) 03778529.2 (87) WO 2004/050699	(11) 1 569 957 *	(21) 03778859.3 (87) WO 2004/054246	(11) 1 571 836
(21) 03777658.0 (87) WO 2004/037177	(11) 1 569 608 *	(21) 03778535.9 (87) WO 2004/047659	(11) 1 569 570 *	(21) 03778860.1 (87) WO 2004/053736	(11) 1 571 561
(21) 03777686.1 (87) WO 2004/035006	(11) 1 570 067 *	(21) 03778571.4 (87) WO 2004/050955	(11) 1 570 114 *	(21) 03778884.1 (87) WO 2004/054605	(11) 1 569 681 *
(21) 03777743.0 (87) WO 2004/053030	(11) 1 570 035 *	(21) 03778577.1 (87) WO 2004/051268	(11) 1 570 267 *	(21) 03778908.8 (87) WO 2004/053171	(11) 1 571 227
(21) 03777811.5 (87) WO 2004/037513	(11) 1 569 781 *	(21) 03778587.0 (87) WO 2004/056089	(11) 1 570 652 *	(21) 03778909.6 (87) WO 2004/055837	(11) 1 571 678
(21) 03777823.0 (87) WO 2004/043347	(11) 1 569 676 *	(21) 03778588.8 (87) WO 2004/050703	(11) 1 569 961 *	(21) 03778916.1 (87) WO 2004/055241	(11) 1 570 110 *

(21) 03779052.4 (87) WO 2004/055388	(11) 1 570 183 *	(21) 03779999.6 (87) WO 2004/055207	(11) 1 570 077 *	(21) 03780342.6 (87) WO 2004/052118	(11) 1 569 524 *
(21) 03779059.9 (87) WO 2004/053355	(11) 1 570 191 *	(21) 03780008.3 (87) WO 2004/048961	(11) 1 570 260 *	(21) 03780343.4 (87) WO 2004/054124	(11) 1 570 581 *
(21) 03779100.1 (87) WO 2004/046270	(11) 1 570 020 *	(21) 03780012.5 (87) WO 2004/052800	(11) 1 569 876 *	(21) 03780349.1 (87) WO 2004/053387	(11) 1 570 206 *
(21) 03779163.9 (87) WO 2004/037189	(11) 1 569 515 *	(21) 03780030.7 (87) WO 2004/050435	(11) 1 569 825 *	(21) 03780351.7 (87) WO 2004/051181	(11) 1 570 231 *
(21) 03779194.4 (87) WO 2004/044327	(11) 1 570 129 *	(21) 03780032.3 (87) WO 2004/050644	(11) 1 569 920 *	(21) 03780352.5 (87) WO 2004/050885	(11) 1 570 061 *
(21) 03779270.2 (87) WO 2004/037926	(11) 1 569 985 *	(21) 03780062.0 (87) WO 2004/047831	(11) 1 569 634 *	(21) 03780358.2 (87) WO 2004/054105	(11) 1 570 237 *
(21) 03779307.2 (87) WO 2004/055946	(11) 1 570 549 *	(21) 03780075.2 (87) WO 2004/051377	(11) 1 570 316 *	(21) 03780366.5 (87) WO 2004/052870	(11) 1 569 918 *
(21) 03779309.8 (87) WO 2004/052944	(11) 1 569 966 *	(21) 03780076.0 (87) WO 2004/050877	(11) 1 570 060 *	(21) 03780372.3 (87) WO 2004/053521	(11) 1 570 295 *
(21) 03779339.5 (87) WO 2004/055530	(11) 1 570 279 *	(21) 03780081.0 (87) WO 2004/051112	(11) 1 570 190 *	(21) 03780373.1 (87) WO 2004/054058	(11) 1 570 557 *
(21) 03779425.2 (87) WO 2004/042380	(11) 1 570 259 *	(21) 03780083.6 (87) WO 2004/051505	(11) 1 570 384 *	(21) 03780420.0 (87) WO 2004/055525	(11) 1 570 276 *
(21) 03779480.7 (87) WO 2004/038461	(11) 1 570 411 *	(21) 03780090.1 (87) WO 2004/050946	(11) 1 570 103 *	(21) 03780546.2 (87) WO 2004/050111	(11) 1 569 958 *
(21) 03779503.6 (87) WO 2004/048864	(11) 1 570 216 *	(21) 03780091.9 (87) WO 2004/050717	(11) 1 569 965 *	(21) 03780551.2 (87) WO 2004/052252	(11) 1 569 584 *
(21) 03779542.4 (87) WO 2004/054442	(11) 1 569 551 *	(21) 03780101.6 (87) WO 2004/050909	(11) 1 570 265 *	(21) 03780557.9 (87) WO 2004/053252	(11) 1 570 141 *
(21) 03779544.0 (87) WO 2004/053614	(11) 1 570 328 *	(21) 03780104.0 (87) WO 2004/050003	(11) 1 569 592 *	(21) 03780636.1 (87) WO 2004/052253	(11) 1 569 585 *
(21) 03779582.0 (87) WO 2004/051299	(11) 1 570 282 *	(21) 03780108.1 (87) WO 2004/055412	(11) 1 570 194 *	(21) 03780642.9 (87) WO 2004/054567	(11) 1 569 635 *
(21) 03779603.4 (87) WO 2004/050643	(11) 1 569 919 *	(21) 03780119.8 (87) WO 2004/050888	(11) 1 570 065 *	(21) 03780647.8 (87) WO 2004/052798	(11) 1 569 874 *
(21) 03779606.7 (87) WO 2004/052685	(11) 1 569 819 *	(21) 03780124.8 (87) WO 2004/052723	(11) 1 569 845 *	(21) 03780654.4 (87) WO 2004/047899	(11) 1 569 711 *
(21) 03779608.3 (87) WO 2004/051956	(11) 1 570 623 *	(21) 03780130.5 (87) WO 2004/056330	(11) 1 569 605 *	(21) 03780665.0 (87) WO 2004/054884	(11) 1 569 851 *
(21) 03779670.3 (87) WO 2004/051305	(11) 1 570 290 *	(21) 03780132.1 (87) WO 2004/055485	(11) 1 570 243 *	(21) 03780667.6 (87) WO 2004/054819	(11) 1 569 809 *
(21) 03779690.1 (87) WO 2004/044429	(11) 1 570 179 *	(21) 03780135.4 (87) WO 2004/053833	(11) 1 570 461 *	(21) 03780683.3 (87) WO 2004/050078	(11) 1 570 845
(21) 03779707.3 (87) WO 2004/054036	(11) 1 570 544 *	(21) 03780139.6 (87) WO 2004/052700	(11) 1 569 829 *	(21) 03780685.8 (87) WO 2004/052188	(11) 1 570 777
(21) 03779712.3 (87) WO 2004/053782	(11) 1 570 415 *	(21) 03780169.3 (87) WO 2004/044788	(11) 1 570 388 *	(21) 03780691.6 (87) WO 2004/054237	(11) 1 571 831
(21) 03779869.1 (87) WO 2004/052114	(11) 1 569 521 *	(21) 03780239.4 (87) WO 2004/044061	(11) 1 570 009 *	(21) 03780699.9 (87) WO 2004/053557	(11) 1 571 478
(21) 03779895.6 (87) WO 2004/049803	(11) 1 569 517 *	(21) 03780240.2 (87) WO 2004/044668	(11) 1 570 327 *	(21) 03780702.1 (87) WO 2004/052697	(11) 1 571 053
(21) 03779899.8 (87) WO 2004/052367	(11) 1 569 651 *	(21) 03780302.0 (87) WO 2004/055284	(11) 1 570 138 *	(21) 03780705.4 (87) WO 2004/053991	(11) 1 571 710
(21) 03779909.5 (87) WO 2004/056148	(11) 1 570 697 *	(21) 03780319.4 (87) WO 2004/053518	(11) 1 570 293 *	(21) 03780706.2 (87) WO 2004/052113	(11) 1 570 743
(21) 03779910.3 (87) WO 2004/052548	(11) 1 569 755 *	(21) 03780320.2 (87) WO 2004/051040	(11) 1 570 147 *	(21) 03780709.6 (87) WO 2004/054254	(11) 1 571 842
(21) 03779945.9 (87) WO 2004/052886	(11) 1 569 930 *	(21) 03780326.9 (87) WO 2004/051529	(11) 1 570 390 *	(21) 03780710.4 (87) WO 2004/055302	(11) 1 571 278
(21) 03779992.1 (87) WO 2004/053021	(11) 1 570 025 *	(21) 03780335.0 (87) WO 2004/053781	(11) 1 570 414 *	(21) 03780715.3 (87) WO 2004/053545	(11) 1 571 470
(21) 03779998.8 (87) WO 2004/055277	(11) 1 570 136 *	(21) 03780336.8 (87) WO 2004/052431	(11) 1 569 707 *	(21) 03780721.1 (87) WO 2004/053510	(11) 1 571 457

(21) 03780723.7 (87) WO 2004/055817	(11) 1 570 484 *	(21) 03782123.8 (87) WO 2004/054335	(11) 1 570 712 *	(21) 03782407.5 (87) WO 2004/055475	(11) 1 570 234 *
(21) 03780727.8 (87) WO 2004/055237	(11) 1 571 237	(21) 03782130.3 (87) WO 2004/053420	(11) 1 570 226 *	(21) 03782585.8 (87) WO 2004/051498	(11) 1 570 372 *
(21) 03780734.4 (87) WO 2004/055815	(11) 1 571 671	(21) 03782134.5 (87) WO 2004/050546	(11) 1 569 865 *	(21) 03782589.0 (87) WO 2004/050905	(11) 1 570 072 *
(21) 03780735.1 (87) WO 2004/052587	(11) 1 569 772 *	(21) 03782135.2 (87) WO 2004/052957	(11) 1 569 979 *	(21) 03782594.0 (87) WO 2004/051968	(11) 1 570 630 *
(21) 03780738.5 (87) WO 2004/095143	(11) 1 571 495	(21) 03782149.3 (87) WO 2004/053617	(11) 1 570 329 *	(21) 03782601.3 (87) WO 2004/053754	(11) 1 570 391 *
(21) 03780739.3 (87) WO 2004/054616	(11) 1 570 860	(21) 03782196.4 (87) WO 2004/049895	(11) 1 569 545 *	(21) 03782605.4 (87) WO 2004/051269	(11) 1 570 268 *
(21) 03781124.7 (87) WO 2004/052900	(11) 1 569 949 *	(21) 03782215.2 (87) WO 2004/054950	(11) 1 569 885 *	(21) 03782620.3 (87) WO 2004/055952	(11) 1 570 560 *
(21) 03781200.5 (87) WO 2004/054615	(11) 1 569 690 *	(21) 03782220.2 (87) WO 2004/052874	(11) 1 569 923 *	(21) 03782625.2 (87) WO 2004/052216	(11) 1 569 566 *
(21) 03781201.3 (87) WO 2004/054556	(11) 1 569 626 *	(21) 03782230.1 (87) WO 2004/048190	(11) 1 569 844 *	(21) 03782753.2 (87) WO 2004/053380	(11) 1 570 202 *
(21) 03781307.8 (87) WO 2004/032842	(11) 1 570 078 *	(21) 03782239.2 (87) WO 2004/051120	(11) 1 569 837 *	(21) 03782801.9 (87) WO 2004/063303	(11) 1 571 190
(21) 03781369.8 (87) WO 2004/040259	(11) 1 570 250 *	(21) 03782240.0 (87) WO 2004/050085	(11) 1 569 638 *	(21) 03782976.9 (87) WO 2004/052380	(11) 1 569 667 *
(21) 03781390.4 (87) WO 2004/048852	(11) 1 570 210 *	(21) 03782259.0 (87) WO 2004/053011	(11) 1 570 019 *	(21) 03782977.7 (87) WO 2004/053147	(11) 1 570 068 *
(21) 03781423.3 (87) WO 2004/042508	(11) 1 570 365 *	(21) 03782263.2 (87) WO 2004/050097	(11) 1 569 657 *	(21) 03782980.1 (87) WO 2004/054813	(11) 1 569 802 *
(21) 03781552.9 (87) WO 2004/042560	(11) 1 570 344 *	(21) 03782264.0 (87) WO 2004/050730	(11) 1 569 971 *	(21) 03783167.4 (87) WO 2004/043364	(11) 1 569 601 *
(21) 03781754.1 (87) WO 2004/041891	(11) 1 569 976 *	(21) 03782268.1 (87) WO 2004/053155	(11) 1 570 079 *	(21) 03783195.5 (87) WO 2004/050015	(11) 1 569 669 *
(21) 03781759.0 (87) WO 2004/046852	(11) 1 570 366 *	(21) 03782271.5 (87) WO 2004/053148	(11) 1 570 070 *	(21) 03783227.6 (87) WO 2004/044054	(11) 1 570 000 *
(21) 03781772.3 (87) WO 2004/041894	(11) 1 569 977 *	(21) 03782276.4 (87) WO 2004/049815	(11) 1 569 523 *	(21) 03783260.7 (87) WO 2004/044696	(11) 1 570 392 *
(21) 03781773.1 (87) WO 2004/050190	(11) 1 569 727 *	(21) 03782290.5 (87) WO 2004/052643	(11) 1 569 793 *	(21) 03783319.1 (87) WO 2004/052858	(11) 1 569 905 *
(21) 03781801.0 (87) WO 2004/047684	(11) 1 569 579 *	(21) 03782291.3 (87) WO 2004/052023	(11) 1 570 682 *	(21) 03783322.5 (87) WO 2004/051577	(11) 1 570 436 *
(21) 03781823.4 (87) WO 2004/044610	(11) 1 570 297 *	(21) 03782298.8 (87) WO 2004/055539	(11) 1 570 283 *	(21) 03783351.4 (87) WO 2004/056055	(11) 1 570 608 *
(21) 03781880.4 (87) WO 2004/043686	(11) 1 569 789 *	(21) 03782310.1 (87) WO 2004/054453	(11) 1 569 567 *	(21) 03783410.8 (87) WO 2004/044709	(11) 1 570 393 *
(21) 03781911.7 (87) WO 2004/051461	(11) 1 570 342 *	(21) 03782314.3 (87) WO 2004/052340	(11) 1 569 621 *	(21) 03783439.7 (87) WO 2004/053689	(11) 1 570 349 *
(21) 03781932.3 (87) WO 2004/049717	(11) 1 570 671 *	(21) 03782329.1 (87) WO 2004/053181	(11) 1 570 098 *	(21) 03783449.6 (87) WO 2004/043555	(11) 1 569 730 *
(21) 03781970.3 (87) WO 2004/043146	(11) 1 569 665 *	(21) 03782337.4 (87) WO 2004/052266	(11) 1 569 594 *	(21) 03783512.1 (87) WO 2004/054039	(11) 1 570 550 *
(21) 03782011.5 (87) WO 2004/053997	(11) 1 570 525 *	(21) 03782345.7 (87) WO 2004/054235	(11) 1 570 645 *	(21) 03783520.4 (87) WO 2004/046748	(11) 1 570 289 *
(21) 03782012.3 (87) WO 2004/054324	(11) 1 570 710 *	(21) 03782349.9 (87) WO 2004/052436	(11) 1 569 710 *	(21) 03783528.7 (87) WO 2004/046863	(11) 1 570 394 *
(21) 03782015.6 (87) WO 2004/053892	(11) 1 570 493 *	(21) 03782357.2 (87) WO 2004/054741	(11) 1 569 767 *	(21) 03783530.3 (87) WO 2004/046864	(11) 1 570 601 *
(21) 03782016.4 (87) WO 2004/055588	(11) 1 570 314 *	(21) 03782364.8 (87) WO 2004/054700	(11) 1 569 743 *	(21) 03783535.2 (87) WO 2004/054452	(11) 1 569 565 *
(21) 03782028.9 (87) WO 2004/053910	(11) 1 570 501 *	(21) 03782383.8 (87) WO 2004/055470	(11) 1 570 230 *	(21) 03783542.8 (87) WO 2004/045485	(11) 1 569 593 *
(21) 03782104.8 (87) WO 2004/051842	(11) 1 570 570 *	(21) 03782388.7 (87) WO 2004/054865	(11) 1 569 835 *	(21) 03783568.3 (87) WO 2004/056141	(11) 1 570 692 *

(21) 03783598.0 (87) WO 2004/044049	(11) 1 569 992 *	(21) 03785558.2 (87) WO 2004/053371	(11) 1 570 199 *	(21) 03786104.4 (87) WO 2004/052980	(11) 1 569 996 *
(21) 03783632.7 (87) WO 2004/049114	(11) 1 570 395 *	(21) 03785593.9 (87) WO 2004/054659	(11) 1 569 726 *	(21) 03786108.5 (87) WO 2004/054359	(11) 1 570 048 *
(21) 03783671.5 (87) WO 2004/050733	(11) 1 569 975 *	(21) 03785599.6 (87) WO 2004/053449	(11) 1 570 247 *	(21) 03786187.9 (87) WO 2004/049937	(11) 1 569 553 *
(21) 03783674.9 (87) WO 2004/045548	(11) 1 570 051 *	(21) 03785645.7 (87) WO 2004/054991	(11) 1 569 921 *	(21) 03786233.1 (87) WO 2004/055818	(11) 1 570 485 *
(21) 03783684.8 (87) WO 2004/045758	(11) 1 570 112 *	(21) 03785646.5 (87) WO 2004/052681	(11) 1 569 818 *	(21) 03786234.9 (87) WO 2004/055819	(11) 1 570 486 *
(21) 03783699.6 (87) WO 2004/053538	(11) 1 570 305 *	(21) 03785649.9 (87) WO 2004/050754	(11) 1 569 994 *	(21) 03786235.6 (87) WO 2004/053981	(11) 1 570 519 *
(21) 03783707.7 (87) WO 2004/047613	(11) 1 569 580 *	(21) 03785687.9 (87) WO 2004/050617	(11) 1 569 898 *	(21) 03786400.6 (87) WO 2004/054056	(11) 1 570 556 *
(21) 03783713.5 (87) WO 2004/053677	(11) 1 570 337 *	(21) 03785688.7 (87) WO 2004/052846	(11) 1 569 896 *	(21) 03786401.4 (87) WO 2004/052963	(11) 1 569 984 *
(21) 03783720.0 (87) WO 2004/049013	(11) 1 569 787 *	(21) 03785689.5 (87) WO 2004/050982	(11) 1 570 123 *	(21) 03786403.0 (87) WO 2004/053212	(11) 1 570 118 *
(21) 03783722.6 (87) WO 2004/048868	(11) 1 570 218 *	(21) 03785697.8 (87) WO 2004/054213	(11) 1 570 632 *	(21) 03786406.3 (87) WO 2004/052780	(11) 1 569 872 *
(21) 03783724.2 (87) WO 2004/049150	(11) 1 570 333 *	(21) 03785698.6 (87) WO 2004/050806	(11) 1 570 031 *	(21) 03786407.1 (87) WO 2004/052421	(11) 1 569 701 *
(21) 03783752.3 (87) WO 2004/047751	(11) 1 569 892 *	(21) 03785706.7 (87) WO 2004/053523	(11) 1 570 298 *	(21) 03786509.4 (87) WO 2004/053930	(11) 1 570 533 *
(21) 03783753.1 (87) WO 2004/047572	(11) 1 569 531 *	(21) 03785708.3 (87) WO 2004/052824	(11) 1 569 890 *	(21) 03786523.5 (87) WO 2004/033631	(11) 1 570 045 *
(21) 03783763.0 (87) WO 2004/047617	(11) 1 569 569 *	(21) 03785711.7 (87) WO 2004/054861	(11) 1 569 831 *	(21) 03786554.0 (87) WO 2004/041972	(11) 1 570 029 *
(21) 03783770.5 (87) WO 2004/051850	(11) 1 569 741 *	(21) 03785718.2 (87) WO 2004/055238	(11) 1 570 109 *	(21) 03786557.3 (87) WO 2004/041995	(11) 1 570 042 *
(21) 03783777.0 (87) WO 2004/053367	(11) 1 570 197 *	(21) 03785727.3 (87) WO 2004/052351	(11) 1 569 628 *	(21) 03786629.0 (87) WO 2004/055945	(11) 1 570 547 *
(21) 03783783.8 (87) WO 2004/048422	(11) 1 569 796 *	(21) 03785731.5 (87) WO 2004/052691	(11) 1 569 823 *	(21) 03786654.8 (87) WO 2004/043852	(11) 1 569 869 *
(21) 03783784.6 (87) WO 2004/049949	(11) 1 569 556 *	(21) 03785736.4 (87) WO 2004/054526	(11) 1 569 602 *	(21) 03786656.3 (87) WO 2004/049740	(11) 1 570 625 *
(21) 03783794.5 (87) WO 2004/053931	(11) 1 570 524 *	(21) 03785773.7 (87) WO 2004/053243	(11) 1 570 137 *	(21) 03786657.1 (87) WO 2004/053867	(11) 1 570 475 *
(21) 03783817.4 (87) WO 2004/053418	(11) 1 570 225 *	(21) 03785780.2 (87) WO 2004/054001	(11) 1 570 528 *	(21) 03786665.4 (87) WO 2004/046854	(11) 1 570 396 *
(21) 03784017.0 (87) WO 2004/014333	(11) 1 569 613 *	(21) 03785784.4 (87) WO 2004/054731	(11) 1 569 765 *	(21) 03786671.2 (87) WO 2004/044171	(11) 1 570 271 *
(21) 03784296.0 (87) WO 2004/015246	(11) 1 570 159 *	(21) 03785785.1 (87) WO 2004/053232	(11) 1 570 130 *	(21) 03786692.8 (87) WO 2004/043291	(11) 1 570 222 *
(21) 03785415.5 (87) WO 2004/056138	(11) 1 570 690 *	(21) 03785791.9 (87) WO 2004/052705	(11) 1 569 832 *	(21) 03786707.4 (87) WO 2004/056011	(11) 1 570 587 *
(21) 03785452.8 (87) WO 2004/056144	(11) 1 570 695	(21) 03785794.3 (87) WO 2004/055176	(11) 1 570 054 *	(21) 03786739.7 (87) WO 2004/047085	(11) 1 570 465 *
(21) 03785495.7 (87) WO 2004/051075	(11) 1 570 172 *	(21) 03785801.6 (87) WO 2004/054840	(11) 1 569 815 *	(21) 03786759.5 (87) WO 2004/046328	(11) 1 569 664 *
(21) 03785508.7 (87) WO 2004/054317	(11) 1 570 706 *	(21) 03785807.3 (87) WO 2004/052558	(11) 1 569 760 *	(21) 03786763.7 (87) WO 2004/054154	(11) 1 570 598 *
(21) 03785535.0 (87) WO 2004/054108	(11) 1 570 575 *	(21) 03785809.9 (87) WO 2004/053982	(11) 1 570 520 *	(21) 03786796.7 (87) WO 2004/046386	(11) 1 570 080 *
(21) 03785538.4 (87) WO 2004/055851	(11) 1 570 505 *	(21) 03786026.9 (87) WO 2004/060118	(11) 1 569 542 *	(21) 03786799.1 (87) WO 2004/045544	(11) 1 570 057 *
(21) 03785541.8 (87) WO 2004/055727	(11) 1 570 430 *	(21) 03786068.1 (87) WO 2004/054198	(11) 1 570 624 *	(21) 03786812.2 (87) WO 2004/050016	(11) 1 569 691 *
(21) 03785552.5 (87) WO 2004/054212	(11) 1 570 631 *	(21) 03786088.9 (87) WO 2004/054723	(11) 1 569 758 *	(21) 03786848.6 (87) WO 2004/047150	(11) 1 570 511 *

(21) 03786857.7 (87) WO 2004/046113	(11) 1 569 908 *	(21) 03788829.4 (87) WO 2004/052043	(11) 1 570 702 *	(21) 03789251.0 (87) WO 2004/052317	(11) 1 569 598 *
(21) 03786867.6 (87) WO 2004/046910	(11) 1 570 340 *	(21) 03788830.2 (87) WO 2004/053315	(11) 1 570 164 *	(21) 03789406.0 (87) WO 2004/053376	(11) 1 570 200 *
(21) 03786872.6 (87) WO 2004/052991	(11) 1 570 001 *	(21) 03788832.8 (87) WO 2004/054122	(11) 1 570 580 *	(21) 03789452.4 (87) WO 2004/055901	(11) 1 570 526 *
(21) 03786891.6 (87) WO 2004/048090	(11) 1 569 795 *	(21) 03788834.4 (87) WO 2004/052625	(11) 1 569 784 *	(21) 03789460.7 (87) WO 2004/038664	(11) 1 570 440 *
(21) 03786897.3 (87) WO 2004/054129	(11) 1 570 586 *	(21) 03788835.1 (87) WO 2004/052622	(11) 1 569 783 *	(21) 03789472.2 (87) WO 2004/047544	(11) 1 569 522 *
(21) 03786921.1 (87) WO 2004/045620	(11) 1 569 655 *	(21) 03788838.5 (87) WO 2004/051196	(11) 1 570 240 *	(21) 03789474.8 (87) WO 2004/050092	(11) 1 569 642 *
(21) 03786962.5 (87) WO 2004/051989	(11) 1 570 656 *	(21) 03788849.2 (87) WO 2004/051280	(11) 1 570 272 *	(21) 03789477.1 (87) WO 2004/051596	(11) 1 570 451 *
(21) 03786966.6 (87) WO 2004/046894	(11) 1 570 354 *	(21) 03788861.7 (87) WO 2004/053423	(11) 1 570 228 *	(21) 03789481.3 (87) WO 2004/050508	(11) 1 569 859 *
(21) 03786981.5 (87) WO 2004/047737	(11) 1 569 723 *	(21) 03788864.1 (87) WO 2004/054804	(11) 1 569 797 *	(21) 03789489.6 (87) WO 2004/064081	(11) 1 570 494 *
(21) 03787032.6 (87) WO 2004/050660	(11) 1 569 939 *	(21) 03788989.6 (87) WO 2004/051175	(11) 1 570 223 *	(21) 03789508.3 (87) WO 2004/050308	(11) 1 569 775 *
(21) 03787035.9 (87) WO 2004/049316	(11) 1 570 375 *	(21) 03788994.6 (87) WO 2004/042419	(11) 1 570 291 *	(21) 03789519.0 (87) WO 2004/053246	(11) 1 570 139 *
(21) 03787036.7 (87) WO 2004/048911	(11) 1 570 397 *	(21) 03789008.4 (87) WO 2004/053427	(11) 1 570 233 *	(21) 03789523.2 (87) WO 2004/052891	(11) 1 569 935 *
(21) 03787046.6 (87) WO 2004/049183	(11) 1 570 370 *	(21) 03789030.8 (87) WO 2004/049797	(11) 1 569 910 *	(21) 03789524.0 (87) WO 2004/051686	(11) 1 570 503 *
(21) 03787049.0 (87) WO 2004/048971	(11) 1 570 269 *	(21) 03789076.1 (87) WO 2004/050608	(11) 1 569 894 *	(21) 03789526.5 (87) WO 2004/063528	(11) 1 570 157 *
(21) 03787078.9 (87) WO 2004/048481	(11) 1 570 005 *	(21) 03789098.5 (87) WO 2004/053316	(11) 1 570 165 *	(21) 03789539.8 (87) WO 2004/055365	(11) 1 570 176 *
(21) 03787086.2 (87) WO 2004/049588	(11) 1 570 584 *	(21) 03789105.8 (87) WO 2004/051264	(11) 1 570 266 *	(21) 03789540.6 (87) WO 2004/052396	(11) 1 569 688 *
(21) 03787092.0 (87) WO 2004/048251	(11) 1 569 544 *	(21) 03789118.1 (87) WO 2004/052819	(11) 1 569 886 *	(21) 03789541.4 (87) WO 2004/052414	(11) 1 569 698 *
(21) 03787099.5 (87) WO 2004/050715	(11) 1 569 607 *	(21) 03789123.1 (87) WO 2004/050658	(11) 1 569 936 *	(21) 03789763.4 (87) WO 2004/044181	(11) 1 569 695 *
(21) 03787112.6 (87) WO 2004/047756	(11) 1 569 641 *	(21) 03789137.1 (87) WO 2004/052322	(11) 1 569 603 *	(21) 03789795.6 (87) WO 2004/054501	(11) 1 569 599 *
(21) 03787165.4 (87) WO 2004/048544	(11) 1 569 633 *	(21) 03789142.1 (87) WO 2004/053368	(11) 1 570 198 *	(21) 03789798.0 (87) WO 2004/046332	(11) 1 570 081 *
(21) 03787218.1 (87) WO 2004/055113	(11) 1 570 003 *	(21) 03789177.7 (87) WO 2004/053013	(11) 1 570 021 *	(21) 03789801.2 (87) WO 2004/045542	(11) 1 570 270 *
(21) 03787238.9 (87) WO 2004/050342	(11) 1 570 376 *	(21) 03789184.3 (87) WO 2004/052254	(11) 1 569 586 *	(21) 03789815.2 (87) WO 2004/049500	(11) 1 570 545 *
(21) 03787243.9 (87) WO 2004/053776	(11) 1 570 408 *	(21) 03789187.6 (87) WO 2004/054211	(11) 1 570 629 *	(21) 03789817.8 (87) WO 2004/047020	(11) 1 570 426 *
(21) 03787251.2 (87) WO 2004/052618	(11) 1 569 782 *	(21) 03789201.5 (87) WO 2004/055242	(11) 1 570 111 *	(21) 03789866.5 (87) WO 2004/048693	(11) 1 570 128 *
(21) 03787275.1 (87) WO 2004/052489	(11) 1 569 733 *	(21) 03789205.6 (87) WO 2004/052701	(11) 1 569 830 *	(21) 03789869.9 (87) WO 2004/045385	(11) 1 569 716 *
(21) 03788282.6 (87) WO 2004/016643	(11) 1 569 514 *	(21) 03789209.8 (87) WO 2004/055821	(11) 1 570 487 *	(21) 03789876.4 (87) WO 2004/051325	(11) 1 570 303 *
(21) 03788478.0 (87) WO 2004/016644	(11) 1 570 235 *	(21) 03789220.5 (87) WO 2004/053471	(11) 1 570 256 *	(21) 03789883.0 (87) WO 2004/047734	(11) 1 569 696 *
(21) 03788796.5 (87) WO 2004/055348	(11) 1 570 166 *	(21) 03789222.1 (87) WO 2004/054460	(11) 1 569 573 *	(21) 03789896.2 (87) WO 2004/051792	(11) 1 570 543 *
(21) 03788815.3 (87) WO 2004/048858	(11) 1 570 213 *	(21) 03789229.6 (87) WO 2004/052675	(11) 1 569 814 *	(21) 03789923.4 (87) WO 2004/051007	(11) 1 570 132 *
(21) 03788816.1 (87) WO 2004/047647	(11) 1 569 571 *	(21) 03789235.3 (87) WO 2004/052550	(11) 1 569 756 *	(21) 03789949.9 (87) WO 2004/047750	(11) 1 570 082 *

(21) 03789961.4 (87) WO 2004/054686	(11) 1 569 736 *	(21) 03790296.2 (87) WO 2004/054503	(11) 1 569 562 *	(21) 03795868.3 (87) WO 2004/054777	(11) 1 569 780 *
(21) 03789973.9 (87) WO 2004/046345	(11) 1 569 684 *	(21) 03790314.3 (87) WO 2004/052279	(11) 1 569 606 *	(21) 03795870.9 (87) WO 2004/050132	(11) 1 569 700 *
(21) 03789980.4 (87) WO 2004/048597	(11) 1 570 047 *	(21) 03790339.0 (87) WO 2004/051434	(11) 1 570 358 *	(21) 03795885.7 (87) WO 2004/052960	(11) 1 569 983 *
(21) 03790018.0 (87) WO 2004/055979	(11) 1 570 572 *	(21) 03790365.5 (87) WO 2004/055865	(11) 1 569 873 *	(21) 03795964.0 (87) WO 2004/051463	(11) 1 570 352 *
(21) 03790020.6 (87) WO 2004/053706	(11) 1 570 335 *	(21) 03790400.0 (87) WO 2004/053643	(11) 1 570 686 *	(21) 03796059.8 (87) WO 2004/050768	(11) 1 570 004 *
(21) 03790026.3 (87) WO 2004/047872	(11) 1 569 662 *	(21) 03790437.2 (87) WO 2004/054084	(11) 1 570 568 *	(21) 03796060.6 (87) WO 2004/054031	(11) 1 570 541 *
(21) 03790046.1 (87) WO 2004/049130	(11) 1 570 359 *	(21) 03790457.0 (87) WO 2004/052657	(11) 1 570 418 *	(21) 03796069.7 (87) WO 2004/053221	(11) 1 570 122 *
(21) 03790062.8 (87) WO 2004/052487	(11) 1 569 737 *	(21) 03790465.3 (87) WO 2004/055493	(11) 1 570 254 *	(21) 03796070.5 (87) WO 2004/053503	(11) 1 570 275 *
(21) 03790065.1 (87) WO 2004/054342	(11) 1 570 521 *	(21) 03790492.7 (87) WO 2004/052183	(11) 1 569 714 *	(21) 03796073.9 (87) WO 2004/055752	(11) 1 570 453 *
(21) 03790069.3 (87) WO 2004/047821	(11) 1 569 630 *	(21) 03790496.8 (87) WO 2004/052645	(11) 1 570 224 *	(21) 03796078.8 (87) WO 2004/052989	(11) 1 569 999 *
(21) 03790092.5 (87) WO 2004/054450	(11) 1 569 560 *	(21) 03790502.3 (87) WO 2004/055645	(11) 1 570 331 *	(21) 03796081.2 (87) WO 2004/052837	(11) 1 569 893 *
(21) 03790110.5 (87) WO 2004/047950	(11) 1 569 734 *	(21) 03790503.1 (87) WO 2004/056057	(11) 1 570 609 *	(21) 03796085.3 (87) WO 2004/053979	(11) 1 570 517 *
(21) 03790117.0 (87) WO 2004/051585	(11) 1 570 442 *	(21) 03790520.5 (87) WO 2004/054867	(11) 1 570 497 *	(21) 03796133.1 (87) WO 2004/053541	(11) 1 570 304 *
(21) 03790151.9 (87) WO 2004/051907	(11) 1 570 599 *	(21) 03790546.0 (87) WO 2004/020934	(11) 1 570 229 *	(21) 03796134.9 (87) WO 2004/052802	(11) 1 569 877 *
(21) 03790155.0 (87) WO 2004/055148	(11) 1 570 038 *	(21) 03790801.9 (87) WO 2004/019720	(11) 1 569 535 *	(21) 03796135.6 (87) WO 2004/052331	(11) 1 569 614 *
(21) 03790169.1 (87) WO 2004/053336	(11) 1 570 181 *	(21) 03790829.0 (87) WO 2004/020722	(11) 1 570 120 *	(21) 03796144.8 (87) WO 2004/063009	(11) 1 569 847 *
(21) 03790170.9 (87) WO 2004/051681	(11) 1 570 552 *	(21) 03791134.4 (87) WO 2004/021336	(11) 1 570 466 *	(21) 03796152.1 (87) WO 2004/064076	(11) 1 570 492 *
(21) 03790198.0 (87) WO 2004/050028	(11) 1 569 624 *	(21) 03791155.9 (87) WO 2004/021300	(11) 1 570 446 *	(21) 03796156.2 (87) WO 2004/052895	(11) 1 569 946 *
(21) 03790223.6 (87) WO 2004/051481	(11) 1 570 357 *	(21) 03792131.9 (87) WO 2004/018572	(11) 1 570 010 *	(21) 03796157.0 (87) WO 2004/062960	(11) 1 569 816 *
(21) 03790242.6 (87) WO 2004/051322	(11) 1 570 626 *	(21) 03792957.7 (87) WO 2004/018718	(11) 1 570 095 *	(21) 03796161.2 (87) WO 2004/064132	(11) 1 570 509 *
(21) 03790243.4 (87) WO 2004/050182	(11) 1 569 718 *	(21) 03792981.7 (87) WO 2004/018550	(11) 1 569 986 *	(21) 03796162.0 (87) WO 2004/053405	(11) 1 570 214 *
(21) 03790244.2 (87) WO 2004/051910	(11) 1 570 355 *	(21) 03793510.3 (87) WO 2004/022982	(11) 1 570 022 *	(21) 03796169.5 (87) WO 2004/052825	(11) 1 569 891 *
(21) 03790245.9 (87) WO 2004/052820	(11) 1 569 887 *	(21) 03794661.3 (87) WO 2004/023216	(11) 1 570 317 *	(21) 03796174.5 (87) WO 2004/063261	(11) 1 569 991 *
(21) 03790246.7 (87) WO 2004/052821	(11) 1 569 888 *	(21) 03795016.9 (87) WO 2004/024745	(11) 1 569 951 *	(21) 03796178.6 (87) WO 2004/062995	(11) 1 569 842 *
(21) 03790247.5 (87) WO 2004/052822	(11) 1 569 889 *	(21) 03795739.6 (87) WO 2004/055310	(11) 1 570 148 *	(21) 03796182.8 (87) WO 2004/063205	(11) 1 569 944 *
(21) 03790256.6 (87) WO 2004/050184	(11) 1 569 719 *	(21) 03795770.1 (87) WO 2004/053512	(11) 1 570 284 *	(21) 03796231.3 (87) WO 2004/052929	(11) 1 569 960 *
(21) 03790259.0 (87) WO 2004/050346	(11) 1 569 792 *	(21) 03795815.4 (87) WO 2004/054847	(11) 1 569 822 *	(21) 03796352.7 (87) WO 2004/052943	(11) 1 569 967 *
(21) 03790267.3 (87) WO 2004/052583	(11) 1 569 771 *	(21) 03795829.5 (87) WO 2004/050755	(11) 1 569 995 *	(21) 03796403.8 (87) WO 2004/045520	(11) 1 569 685 *
(21) 03790271.5 (87) WO 2004/053888	(11) 1 570 489 *	(21) 03795838.6 (87) WO 2004/053310	(11) 1 570 161 *	(21) 03796436.8 (87) WO 2004/049736	(11) 1 570 683 *
(21) 03790293.9 (87) WO 2004/052507	(11) 1 569 738 *	(21) 03795855.0 (87) WO 2004/050770	(11) 1 570 006 *	(21) 03796454.1 (87) WO 2004/049133	(11) 1 570 398 *

(21) 03796467.3 (87) WO 2004/050021	(11) 1 569 618 *	(21) 03796809.6 (87) WO 2004/052320	(11) 1 569 600 *	(21) 03797945.7 (87) WO 2004/038805	(11) 1 571 711
(21) 03796478.0 (87) WO 2004/050741	(11) 1 569 981 *	(21) 03796837.7 (87) WO 2004/053089	(11) 1 569 952 *	(21) 03798803.7 (87) WO 2004/029221	(11) 1 569 510 *
(21) 03796483.0 (87) WO 2004/063213	(11) 1 569 678 *	(21) 03796854.2 (87) WO 2004/054060	(11) 1 570 559 *	(21) 03799395.3 (87) WO 2004/031913	(11) 1 570 424 *
(21) 03796485.5 (87) WO 2004/051555	(11) 1 570 412 *	(21) 03796856.7 (87) WO 2004/052855	(11) 1 569 900 *	(21) 03799465.4 (87) WO 2004/046580	(11) 1 570 192 *
(21) 03796492.1 (87) WO 2004/051220	(11) 1 570 252 *	(21) 03796864.1 (87) WO 2004/053359	(11) 1 570 195 *	(21) 03799471.2 (87) WO 2004/053131	(11) 1 570 059 *
(21) 03796495.4 (87) WO 2004/052239	(11) 1 569 577 *	(21) 03796879.9 (87) WO 2004/052119	(11) 1 569 543 *	(21) 03799524.8 (87) WO 2004/052654	(11) 1 569 803 *
(21) 03796499.6 (87) WO 2004/052921	(11) 1 569 954 *	(21) 03796887.2 (87) WO 2004/054939	(11) 1 569 875 *	(21) 03799525.5 (87) WO 2004/052999	(11) 1 570 007 *
(21) 03796505.0 (87) WO 2004/049538	(11) 1 570 531 *	(21) 03796890.6 (87) WO 2004/054037	(11) 1 570 548 *	(21) 03799526.3 (87) WO 2004/053395	(11) 1 570 211 *
(21) 03796534.0 (87) WO 2004/047810	(11) 1 569 622 *	(21) 03796891.4 (87) WO 2004/052811	(11) 1 569 883 *	(21) 03799528.9 (87) WO 2004/053611	(11) 1 570 325 *
(21) 03796548.0 (87) WO 2004/052537	(11) 1 569 750 *	(21) 03796894.8 (87) WO 2004/055995	(11) 1 570 578 *	(21) 03799532.1 (87) WO 2004/052698	(11) 1 569 828 *
(21) 03796559.7 (87) WO 2004/049982	(11) 1 569 582 *	(21) 03796896.3 (87) WO 2004/055830	(11) 1 570 490 *	(21) 03799541.2 (87) WO 2004/053777	(11) 1 570 409 *
(21) 03796575.3 (87) WO 2004/049874	(11) 1 569 541 *	(21) 03796899.7 (87) WO 2004/053655	(11) 1 570 627 *	(21) 03799543.8 (87) WO 2004/053926	(11) 1 570 518 *
(21) 03796586.0 (87) WO 2004/051873	(11) 1 570 687 *	(21) 03796905.2 (87) WO 2004/056037	(11) 1 570 600 *	(21) 03799545.3 (87) WO 2004/053906	(11) 1 570 498 *
(21) 03796588.6 (87) WO 2004/050185	(11) 1 569 720 *	(21) 03796912.8 (87) WO 2004/054507	(11) 1 569 644 *	(21) 03799546.1 (87) WO 2004/053907	(11) 1 570 499 *
(21) 03796616.5 (87) WO 2004/053976	(11) 1 570 277 *	(21) 03796921.9 (87) WO 2004/054291	(11) 1 570 688 *	(21) 03799554.5 (87) WO 2004/053032	(11) 1 570 034 *
(21) 03796627.2 (87) WO 2004/053183	(11) 1 570 099 *	(21) 03796928.4 (87) WO 2004/053785	(11) 1 570 420 *	(21) 03799709.5 (87) WO 2004/054874	(11) 1 569 846 *
(21) 03796648.8 (87) WO 2004/050039	(11) 1 569 915 *	(21) 03796939.1 (87) WO 2004/052686	(11) 1 569 820 *	(21) 03799710.3 (87) WO 2004/055232	(11) 1 570 101 *
(21) 03796698.3 (87) WO 2004/053715	(11) 1 570 371 *	(21) 03796942.5 (87) WO 2004/054310	(11) 1 570 698 *	(21) 03799714.5 (87) WO 2004/056114	(11) 1 570 672 *
(21) 03796710.6 (87) WO 2004/055760	(11) 1 570 454 *	(21) 03796943.3 (87) WO 2004/054191	(11) 1 570 616 *	(21) 03799715.2 (87) WO 2004/055649	(11) 1 570 332 *
(21) 03796723.9 (87) WO 2004/053426	(11) 1 570 232 *	(21) 03796944.1 (87) WO 2004/054126	(11) 1 570 582 *	(21) 03799717.8 (87) WO 2004/056109	(11) 1 570 662 *
(21) 03796728.8 (87) WO 2004/053775	(11) 1 570 399 *	(21) 03796971.4 (87) WO 2004/054311	(11) 1 570 699 *	(21) 03799718.6 (87) WO 2004/056049	(11) 1 570 605 *
(21) 03796742.9 (87) WO 2004/053197	(11) 1 569 806 *	(21) 03796977.1 (87) WO 2004/055958	(11) 1 570 565 *	(21) 03799721.0 (87) WO 2004/055710	(11) 1 570 410 *
(21) 03796755.1 (87) WO 2004/052460	(11) 1 569 721 *	(21) 03796979.7 (87) WO 2004/055608	(11) 1 570 320 *	(21) 03799722.8 (87) WO 2004/056050	(11) 1 570 610 *
(21) 03796766.8 (87) WO 2004/052235	(11) 1 569 539 *	(21) 03796992.0 (87) WO 2004/054390	(11) 1 569 528 *	(21) 03799870.5 (87) WO 2004/057032	(11) 1 570 084 *
(21) 03796784.1 (87) WO 2004/052393	(11) 1 569 687 *	(21) 03796993.8 (87) WO 2004/054531	(11) 1 569 610 *	(21) 03799878.8 (87) WO 2004/055015	(11) 1 569 932 *
(21) 03796792.4 (87) WO 2004/052853	(11) 1 569 899 *	(21) 03797038.1 (87) WO 2004/053801	(11) 1 570 437 *	(21) 03799886.1 (87) WO 2004/052179	(11) 1 569 561 *
(21) 03796794.0 (87) WO 2004/052687	(11) 1 569 821 *	(21) 03797040.7 (87) WO 2004/055138	(11) 1 570 032 *	(21) 03799891.1 (87) WO 2004/055996	(11) 1 570 628 *
(21) 03796796.5 (87) WO 2004/053085	(11) 1 570 083 *	(21) 03797119.9 (87) WO 2004/027905	(11) 1 570 536 *	(21) 03799898.6 (87) WO 2004/053537	(11) 1 570 306 *
(21) 03796804.7 (87) WO 2004/069248	(11) 1 569 648 *	(21) 03797171.0 (87) WO 2004/027608	(11) 1 570 346 *	(21) 03807858.0 (87) WO 2004/033547	(11) 1 569 993 *
(21) 03796808.8 (87) WO 2004/055019	(11) 1 569 938 *	(21) 03797779.0 (87) WO 2004/028184	(11) 1 570 693 *	(21) 03808223.6 (87) WO 2004/034232	(11) 1 570 400 *

(21) 03808240.0 (87) WO 2004/053517	(11) 1 570 292 *	(21) 03809838.0 (87) WO 2004/040953	(11) 1 571 894	(21) 03811328.8 (87) WO 2004/047363	(11) 1 571 779
(21) 03808291.3 (87) WO 2004/051459	(11) 1 570 353 *	(21) 03809850.5 (87) WO 2004/040564	(11) 1 571 659	(21) 03811380.9 (87) WO 2004/045705	(11) 1 569 712 *
(21) 03808332.5 (87) WO 2004/049097	(11) 1 570 401 *	(21) 03809854.7 (87) WO 2004/040361	(11) 1 570 310 *	(21) 03811393.2 (87) WO 2004/046505	(11) 1 570 156 *
(21) 03808341.6 (87) WO 2004/046119	(11) 1 569 916 *	(21) 03809871.1 (87) WO 2004/039345	(11) 1 569 611 *	(21) 03811431.0 (87) WO 2004/047032	(11) 1 570 441 *
(21) 03808347.3 (87) WO 2004/050012	(11) 1 569 663 *	(21) 03809979.2 (87) WO 2004/054534	(11) 1 569 615 *	(21) 03811460.9 (87) WO 2004/045646	(11) 1 569 693 *
(21) 03808441.4 (87) WO 2004/052810	(11) 1 569 882 *	(21) 03810054.1 (87) WO 2004/050711	(11) 1 569 955 *	(21) 03811481.5 (87) WO 2004/047168	(11) 1 571 706
(21) 03808452.1 (87) WO 2004/054228	(11) 1 570 642 *	(21) 03810056.6 (87) WO 2004/050637	(11) 1 569 912 *	(21) 03811508.5 (87) WO 2004/045871	(11) 1 571 010
(21) 03808454.7 (87) WO 2004/053497	(11) 1 570 273 *	(21) 03810059.0 (87) WO 2004/053086	(11) 1 569 950 *	(21) 03811604.2 (87) WO 2004/047391	(11) 1 570 617 *
(21) 03808456.2 (87) WO 2004/061693	(11) 1 570 363 *	(21) 03810065.7 (87) WO 2004/054625	(11) 1 569 790 *	(21) 03811613.3 (87) WO 2004/046583	(11) 1 570 193 *
(21) 03808665.8 (87) WO 2004/035467	(11) 1 569 870 *	(21) 03810066.5 (87) WO 2004/055594	(11) 1 570 249 *	(21) 03811616.6 (87) WO 2004/045370	(11) 1 569 563 *
(21) 03808971.0 (87) WO 2004/035591	(11) 1 569 941 *	(21) 03810349.5 (87) WO 2004/041927	(11) 1 569 998 *	(21) 03811665.3 (87) WO 2004/055930	(11) 1 570 537 *
(21) 03809054.4 (87) WO 2004/036767	(11) 1 570 579 *	(21) 03810465.9 (87) WO 2004/041000	(11) 1 569 527 *	(21) 03811685.1 (87) WO 2004/048110	(11) 1 569 800 *
(21) 03809064.3 (87) WO 2004/035511	(11) 1 569 880 *	(21) 03810487.3 (87) WO 2004/041433	(11) 1 569 754 *	(21) 03811710.7 (87) WO 2004/048718	(11) 1 570 144 *
(21) 03809130.2 (87) WO 2004/036849	(11) 1 570 611 *	(21) 03810569.8 (87) WO 2004/041298	(11) 1 569 677 *	(21) 03811733.9 (87) WO 2004/049205	(11) 1 570 385 *
(21) 03809176.5 (87) WO 2004/035007	(11) 1 569 686 *	(21) 03810577.1 (87) WO 2004/041135	(11) 1 570 821	(21) 03811746.1 (87) WO 2004/047644	(11) 1 569 555 *
(21) 03809202.9 (87) WO 2004/050362	(11) 1 569 794 *	(21) 03810579.7 (87) WO 2004/041236	(11) 1 570 839	(21) 03811774.3 (87) WO 2004/048344	(11) 1 569 913 *
(21) 03809204.5 (87) WO 2004/051475	(11) 1 570 341 *	(21) 03810680.3 (87) WO 2004/042725	(11) 1 570 479 *	(21) 03811846.9 (87) WO 2004/049654	(11) 1 570 615 *
(21) 03809206.0 (87) WO 2004/051793	(11) 1 570 585 *	(21) 03810749.6 (87) WO 2004/041895	(11) 1 569 978 *	(21) 03811847.7 (87) WO 2004/049221	(11) 1 570 403 *
(21) 03809381.1 (87) WO 2004/038666	(11) 1 570 444 *	(21) 03810779.3 (87) WO 2004/042501	(11) 1 570 402 *	(21) 03811855.0 (87) WO 2004/047813	(11) 1 569 625 *
(21) 03809406.6 (87) WO 2004/038655	(11) 1 570 407 *	(21) 03810801.5 (87) WO 2004/041350	(11) 1 569 713 *	(21) 03811878.2 (87) WO 2004/049735	(11) 1 571 854
(21) 03809425.6 (87) WO 2004/038299	(11) 1 571 400	(21) 03810881.7 (87) WO 2004/052059	(11) 1 570 258 *	(21) 03811994.7 (87) WO 2004/048637	(11) 1 570 104 *
(21) 03809446.2 (87) WO 2004/038397	(11) 1 571 443	(21) 03810917.9 (87) WO 2004/044840	(11) 1 570 427 *	(21) 03812001.0 (87) WO 2004/047699	(11) 1 569 589 *
(21) 03809478.5 (87) WO 2004/037557	(11) 1 571 007	(21) 03810993.0 (87) WO 2004/044060	(11) 1 570 008 *	(21) 03812005.1 (87) WO 2004/047630	(11) 1 569 548 *
(21) 03809577.4 (87) WO 2004/037778	(11) 1 569 897 *	(21) 03811056.5 (87) WO 2004/043134	(11) 1 569 507 *	(21) 03812018.4 (87) WO 2004/048260	(11) 1 569 871 *
(21) 03809626.9 (87) WO 2004/038873	(11) 1 570 555 *	(21) 03811092.0 (87) WO 2004/044289	(11) 1 570 119 *	(21) 03812020.0 (87) WO 2004/047672	(11) 1 569 753 *
(21) 03809755.6 (87) WO 2004/039901	(11) 1 570 011 *	(21) 03811152.2 (87) WO 2004/044252	(11) 1 570 094 *	(21) 03812038.2 (87) WO 2004/047747	(11) 1 570 069 *
(21) 03809759.8 (87) WO 2004/040516	(11) 1 570 433 *	(21) 03811178.7 (87) WO 2004/043336	(11) 1 569 903 *	(21) 03812053.1 (87) WO 2004/047871	(11) 1 569 683 *
(21) 03809768.9 (87) WO 2004/040061	(11) 1 570 127 *	(21) 03811273.6 (87) WO 2004/055189	(11) 1 570 063 *	(21) 03812056.4 (87) WO 2004/049367	(11) 1 570 502 *
(21) 03809812.5 (87) WO 2004/040913	(11) 1 570 677 *	(21) 03811297.5 (87) WO 2004/060915	(11) 1 570 056 *	(21) 03812110.9 (87) WO 2004/050697	(11) 1 569 959 *
(21) 03809814.1 (87) WO 2004/040567	(11) 1 570 472 *	(21) 03811326.2 (87) WO 2004/046576	(11) 1 571 363	(21) 03812118.2 (87) WO 2004/051058	(11) 1 570 160 *

(21) 03812119.0 (87) WO 2004/051076	(11) 1 570 174 *	(21) 03812455.8 (87) WO 2004/050319	(11) 1 569 779 *	(21) 03812667.8 (87) WO 2004/052658	(11) 1 569 804 *
(21) 03812120.8 (87) WO 2004/051072	(11) 1 570 170 *	(21) 03812469.9 (87) WO 2004/050180	(11) 1 569 717 *	(21) 03812676.9 (87) WO 2004/053850	(11) 1 571 654
(21) 03812124.0 (87) WO 2004/051084	(11) 1 570 178 *	(21) 03812492.1 (87) WO 2004/050614	(11) 1 569 670 *	(21) 03812677.7 (87) WO 2004/053851	(11) 1 571 655
(21) 03812153.9 (87) WO 2004/051146	(11) 1 570 212 *	(21) 03812519.1 (87) WO 2004/050899	(11) 1 570 085 *	(21) 03812682.7 (87) WO 2004/053332	(11) 1 571 339
(21) 03812168.7 (87) WO 2004/051709	(11) 1 569 866 *	(21) 03812530.8 (87) WO 2004/054214	(11) 1 570 634 *	(21) 03812691.8 (87) WO 2004/054307	(11) 1 571 862
(21) 03812177.8 (87) WO 2004/050010	(11) 1 569 597 *	(21) 03812537.3 (87) WO 2004/053026	(11) 1 570 028 *	(21) 03812692.6 (87) WO 2004/053704	(11) 1 571 558
(21) 03812182.8 (87) WO 2004/050051	(11) 1 569 612 *	(21) 03812540.7 (87) WO 2004/053341	(11) 1 570 184 *	(21) 03812693.4 (87) WO 2004/054308	(11) 1 571 863
(21) 03812187.7 (87) WO 2004/050530	(11) 1 569 863 *	(21) 03812541.5 (87) WO 2004/054033	(11) 1 570 542 *	(21) 03812694.2 (87) WO 2004/053480	(11) 1 571 446
(21) 03812193.5 (87) WO 2004/051494	(11) 1 570 367 *	(21) 03812542.3 (87) WO 2004/053605	(11) 1 570 324 *	(21) 03812697.5 (87) WO 2004/053950	(11) 1 571 701
(21) 03812199.2 (87) WO 2004/051525	(11) 1 570 404 *	(21) 03812543.1 (87) WO 2004/053481	(11) 1 570 264 *	(21) 03812701.5 (87) WO 2004/052144	(11) 1 569 538 *
(21) 03812217.2 (87) WO 2004/051981	(11) 1 570 649 *	(21) 03812553.0 (87) WO 2004/053333	(11) 1 570 180 *	(21) 03812702.3 (87) WO 2004/053968	(11) 1 570 512 *
(21) 03812221.4 (87) WO 2004/051355	(11) 1 570 311 *	(21) 03812555.5 (87) WO 2004/052715	(11) 1 569 840 *	(21) 03812704.9 (87) WO 2004/053869	(11) 1 570 478 *
(21) 03812223.0 (87) WO 2004/051592	(11) 1 570 450 *	(21) 03812556.3 (87) WO 2004/053185	(11) 1 570 100 *	(21) 03812705.6 (87) WO 2004/052386	(11) 1 569 671 *
(21) 03812230.5 (87) WO 2004/052013	(11) 1 570 673 *	(21) 03812559.7 (87) WO 2004/054301	(11) 1 570 700 *	(21) 03812707.2 (87) WO 2004/054326	(11) 1 570 711 *
(21) 03812231.3 (87) WO 2004/052020	(11) 1 570 680 *	(21) 03812575.3 (87) WO 2004/053023	(11) 1 570 026 *	(21) 03812714.8 (87) WO 2004/053679	(11) 1 570 339 *
(21) 03812232.1 (87) WO 2004/051579	(11) 1 569 558 *	(21) 03812580.3 (87) WO 2004/052896	(11) 1 569 948 *	(21) 03812718.9 (87) WO 2004/053130	(11) 1 570 058 *
(21) 03812235.4 (87) WO 2004/051698	(11) 1 570 507 *	(21) 03812581.1 (87) WO 2004/052716	(11) 1 569 841 *	(21) 03812725.4 (87) WO 2004/053109	(11) 1 570 049 *
(21) 03812251.1 (87) WO 2004/051700	(11) 1 570 508 *	(21) 03812587.8 (87) WO 2004/052865	(11) 1 569 909 *	(21) 03812735.3 (87) WO 2004/053390	(11) 1 570 207 *
(21) 03812278.4 (87) WO 2004/049988	(11) 1 570 825	(21) 03812588.6 (87) WO 2004/052990	(11) 1 570 002 *	(21) 03812740.3 (87) WO 2004/054040	(11) 1 570 551 *
(21) 03812309.7 (87) WO 2004/050579	(11) 1 571 134	(21) 03812593.6 (87) WO 2004/052948	(11) 1 569 969 *	(21) 03812741.1 (87) WO 2004/053178	(11) 1 570 096 *
(21) 03812324.6 (87) WO 2004/051584	(11) 1 571 606	(21) 03812594.4 (87) WO 2004/053053	(11) 1 570 062 *	(21) 03812743.7 (87) WO 2004/052268	(11) 1 569 596 *
(21) 03812356.8 (87) WO 2004/050091	(11) 1 570 847	(21) 03812596.9 (87) WO 2004/053566	(11) 1 570 309 *	(21) 03812745.2 (87) WO 2004/053035	(11) 1 570 036 *
(21) 03812367.5 (87) WO 2004/050865	(11) 1 570 052 *	(21) 03812598.5 (87) WO 2004/052557	(11) 1 569 761 *	(21) 03812746.0 (87) WO 2004/052596	(11) 1 569 776 *
(21) 03812377.4 (87) WO 2004/051643	(11) 1 570 473 *	(21) 03812602.5 (87) WO 2004/053908	(11) 1 570 500 *	(21) 03812755.1 (87) WO 2004/052696	(11) 1 569 826 *
(21) 03812386.5 (87) WO 2004/051047	(11) 1 570 149 *	(21) 03812609.0 (87) WO 2004/052746	(11) 1 569 857 *	(21) 03812760.1 (87) WO 2004/053311	(11) 1 570 162 *
(21) 03812388.1 (87) WO 2004/050664	(11) 1 569 943 *	(21) 03812623.1 (87) WO 2004/053852	(11) 1 570 467 *	(21) 03812765.0 (87) WO 2004/052339	(11) 1 569 619 *
(21) 03812409.5 (87) WO 2004/051975	(11) 1 570 641 *	(21) 03812625.6 (87) WO 2004/054222	(11) 1 570 640 *	(21) 03812766.8 (87) WO 2004/052428	(11) 1 569 706 *
(21) 03812423.6 (87) WO 2004/050446	(11) 1 569 833 *	(21) 03812630.6 (87) WO 2004/052207	(11) 1 569 557 *	(21) 03812767.6 (87) WO 2004/052422	(11) 1 569 702 *
(21) 03812425.1 (87) WO 2004/050447	(11) 1 569 834 *	(21) 03812662.9 (87) WO 2004/054275	(11) 1 570 345 *	(21) 03812774.2 (87) WO 2004/053436	(11) 1 570 245 *
(21) 03812429.3 (87) WO 2004/050962	(11) 1 569 791 *	(21) 03812666.0 (87) WO 2004/052196	(11) 1 569 550 *	(21) 03812786.6 (87) WO 2004/053008	(11) 1 570 015 *

(21) 03812788.2 (87) WO 2004/053251	(11) 1 569 990 *	(21) 03813035.7 (87) WO 2004/057715	(11) 1 570 151 *	(21) 03813390.6 (87) WO 2004/055637	(11) 1 570 377 *
(21) 03812796.5 (87) WO 2004/052530	(11) 1 569 746 *	(21) 03813081.1 (87) WO 2004/055534	(11) 1 570 280 *	(21) 03813396.3 (87) WO 2004/054514	(11) 1 569 937 *
(21) 03812800.5 (87) WO 2004/053067	(11) 1 569 516 *	(21) 03813100.9 (87) WO 2004/056149	(11) 1 570 701 *	(21) 03813408.6 (87) WO 2004/055134	(11) 1 570 030 *
(21) 03812817.9 (87) WO 2004/052844	(11) 1 569 895 *	(21) 03813105.8 (87) WO 2004/055362	(11) 1 570 175 *	(21) 03813410.2 (87) WO 2004/055003	(11) 1 569 925 *
(21) 03812827.8 (87) WO 2004/053457	(11) 1 570 086 *	(21) 03813145.4 (87) WO 2004/055208	(11) 1 570 088 *	(21) 03813411.0 (87) WO 2004/055004	(11) 1 569 926 *
(21) 03812832.8 (87) WO 2004/054280	(11) 1 570 691 *	(21) 03813157.9 (87) WO 2004/055220	(11) 1 570 092 *	(21) 03813415.1 (87) WO 2004/055016	(11) 1 569 933 *
(21) 03812834.4 (87) WO 2004/053323	(11) 1 570 169 *	(21) 03813159.5 (87) WO 2004/055173	(11) 1 570 050 *	(21) 03813416.9 (87) WO 2004/055010	(11) 1 569 934 *
(21) 03812839.3 (87) WO 2004/053718	(11) 1 570 373 *	(21) 03813162.9 (87) WO 2004/055482	(11) 1 570 238 *	(21) 03813418.5 (87) WO 2004/056047	(11) 1 570 604 *
(21) 03812845.0 (87) WO 2004/052893	(11) 1 569 639 *	(21) 03813163.7 (87) WO 2004/054640	(11) 1 569 704 *	(21) 03813419.3 (87) WO 2004/054974	(11) 1 569 646 *
(21) 03812846.8 (87) WO 2004/052856	(11) 1 569 902 *	(21) 03813166.0 (87) WO 2004/055210	(11) 1 570 089 *	(21) 03813435.9 (87) WO 2004/054581	(11) 1 569 647 *
(21) 03812847.6 (87) WO 2004/052854	(11) 1 569 901 *	(21) 03813176.9 (87) WO 2004/055541	(11) 1 570 287 *	(21) 03813436.7 (87) WO 2004/055011	(11) 1 569 931 *
(21) 03812848.4 (87) WO 2004/054323	(11) 1 570 709 *	(21) 03813290.8 (87) WO 2004/054828	(11) 1 571 017	(21) 03813439.1 (87) WO 2004/055456	(11) 1 570 217 *
(21) 03812858.3 (87) WO 2004/053087	(11) 1 569 924 *	(21) 03813297.3 (87) WO 2004/055871	(11) 1 571 693	(21) 03813440.9 (87) WO 2004/056070	(11) 1 570 613 *
(21) 03812865.8 (87) WO 2004/052532	(11) 1 569 749 *	(21) 03813301.3 (87) WO 2004/055814	(11) 1 570 483 *	(21) 03813443.3 (87) WO 2004/056135	(11) 1 570 684 *
(21) 03812874.0 (87) WO 2004/052296	(11) 1 569 659 *	(21) 03813319.5 (87) WO 2004/054818	(11) 1 569 807 *	(21) 03813463.1 (87) WO 2004/055137	(11) 1 570 033 *
(21) 03812880.7 (87) WO 2004/052102	(11) 1 569 518 *	(21) 03813327.8 (87) WO 2004/054908	(11) 1 569 861 *	(21) 03813464.9 (87) WO 2004/055059	(11) 1 569 964 *
(21) 03812895.5 (87) WO 2004/052222	(11) 1 569 572 *	(21) 03813333.6 (87) WO 2004/054492	(11) 1 569 591 *	(21) 03813470.6 (87) WO 2004/055648	(11) 1 570 368 *
(21) 03812902.9 (87) WO 2004/052605	(11) 1 569 778 *	(21) 03813335.1 (87) WO 2004/056014	(11) 1 570 592 *	(21) 03813474.8 (87) WO 2004/055124	(11) 1 570 012 *
(21) 03812904.5 (87) WO 2004/054138	(11) 1 570 593 *	(21) 03813336.9 (87) WO 2004/054634	(11) 1 569 703 *	(21) 03813475.5 (87) WO 2004/056160	(11) 1 570 713 *
(21) 03812905.2 (87) WO 2004/053167	(11) 1 570 087 *	(21) 03813348.4 (87) WO 2004/054362	(11) 1 569 513 *	(21) 03813538.0 (87) WO 2004/056699	(11) 1 569 867 *
(21) 03812909.4 (87) WO 2004/052714	(11) 1 569 839 *	(21) 03813351.8 (87) WO 2004/055831	(11) 1 570 491 *	(21) 03813618.0 (87) WO 2004/057027	(11) 1 570 091 *
(21) 03812970.6 (87) WO 2004/052350	(11) 1 569 627 *	(21) 03813360.9 (87) WO 2004/055367	(11) 1 570 182 *	(21) 03813718.8 (87) WO 2004/057380	(11) 1 571 469
(21) 03812979.7 (87) WO 2004/053839	(11) 1 570 464 *	(21) 03813362.5 (87) WO 2004/054504	(11) 1 569 942 *	(21) 03813719.6 (87) WO 2004/057099	(11) 1 571 253
(21) 03812981.3 (87) WO 2004/053044	(11) 1 570 039 *	(21) 03813364.1 (87) WO 2004/054505	(11) 1 569 645 *	(21) 03814544.7 (87) WO 2004/061640	(11) 1 571 537
(21) 03813000.1 (87) WO 2004/053944	(11) 1 570 510 *	(21) 03813369.0 (87) WO 2004/055683	(11) 1 570 361 *	(21) 03814631.2 (87) WO 2004/062239	(11) 1 570 636 *
(21) 03813007.6 (87) WO 2004/052959	(11) 1 569 982 *	(21) 03813373.2 (87) WO 2004/056056	(11) 1 570 612 *	(21) 03815083.5 (87) WO 2004/063206	(11) 1 569 945 *
(21) 03813011.8 (87) WO 2004/052511	(11) 1 569 740 *	(21) 03813376.5 (87) WO 2004/055550	(11) 1 570 299 *	(21) 03815088.4 (87) WO 2004/064146	(11) 1 570 516 *
(21) 03813014.2 (87) WO 2004/052242	(11) 1 569 581 *	(21) 03813383.1 (87) WO 2004/055198	(11) 1 570 043 *	(21) 03815090.0 (87) WO 2004/063428	(11) 1 570 116 *
(21) 03813016.7 (87) WO 2004/052098	(11) 1 569 511 *	(21) 03813384.9 (87) WO 2004/055199	(11) 1 570 090 *	(21) 03815096.7 (87) WO 2004/063824	(11) 1 570 326 *
(21) 03813018.3 (87) WO 2004/053765	(11) 1 570 405 *	(21) 03813385.6 (87) WO 2004/055960	(11) 1 570 566 *	(21) 03815100.7 (87) WO 2004/064096	(11) 1 570 504 *

(21) 03815101.5 (87) WO 2004/063624	(11) 1 570 205 *	(21) 04004753.2	(11) 1 571 628	(21) 04005301.9	(11) 1 570 916
(21) 03815106.4 (87) WO 2004/062678	(11) 1 569 672 *	(21) 04004755.7	(11) 1 570 746	(21) 04005302.7	(11) 1 570 804
(21) 03815107.2 (87) WO 2004/063474	(11) 1 570 131 *	(21) 04004756.5	(11) 1 571 794	(21) 04005327.4	(11) 1 571 157
(21) 03815108.0 (87) WO 2004/062895	(11) 1 569 788 *	(21) 04004765.6	(11) 1 571 335	(21) 04005330.8	(11) 1 571 338
(21) 03816220.2 (87) WO 2004/109837	(11) 1 570 539 *	(21) 04004768.0	(11) 1 570 919	(21) 04005341.5	(11) 1 570 813
(21) 03816472.9 (87) WO 2004/085236	(11) 1 569 843 *	(21) 04004769.8	(11) 1 571 198	(21) 04005342.3	(11) 1 571 340
(21) 03816481.0 (87) WO 2004/098570	(11) 1 569 620 *	(21) 04004798.7	(11) 1 570 751	(21) 04005345.6	(11) 1 571 749
(21) 03816749.0 (87) WO 2005/015273	(11) 1 570 301 *	(21) 04004799.5	(11) 1 571 150	(21) 04005355.5	(11) 1 570 970
(21) 04001655.2	(11) 1 570 922	(21) 04004825.8	(11) 1 571 083	(21) 04005383.7	(11) 1 570 752
(21) 04002353.3	(11) 1 570 983	(21) 04004831.6	(11) 1 571 538	(21) 04005388.6	(11) 1 571 514
(21) 04003364.9	(11) 1 571 245	(21) 04004832.4	(11) 1 570 954	(21) 04005398.5	(11) 1 571 677
(21) 04004227.7	(11) 1 570 862	(21) 04004845.6	(11) 1 571 860	(21) 04005399.3	(11) 1 570 973
(21) 04004256.6	(11) 1 570 810	(21) 04004852.2	(11) 1 570 831	(21) 04005450.4	(11) 1 571 532
(21) 04004276.4	(11) 1 571 102	(21) 04004858.9	(11) 1 571 110	(21) 04005451.2	(11) 1 571 533
(21) 04004403.4	(11) 1 570 733	(21) 04004881.1	(11) 1 571 571	(21) 04005453.8	(11) 1 571 534
(21) 04004619.5	(11) 1 571 374	(21) 04004884.5	(11) 1 571 054	(21) 04006666.4	(11) 1 571 085
(21) 04004627.8	(11) 1 571 521	(21) 04004892.8	(11) 1 570 921	(21) 04008703.3	(11) 1 571 609
(21) 04004641.9	(11) 1 571 384	(21) 04004893.6	(11) 1 571 298	(21) 04009933.5	(11) 1 571 818
(21) 04004652.6	(11) 1 570 800	(21) 04004894.4	(11) 1 571 236	(21) 04012383.8	(11) 1 571 584
(21) 04004654.2	(11) 1 571 289	(21) 04004904.1	(11) 1 571 154	(21) 04016136.6	(11) 1 571 288
(21) 04004668.2	(11) 1 570 805	(21) 04004946.2	(11) 1 571 505	(21) 04016185.3	(11) 1 571 430
(21) 04004675.7	(11) 1 570 925	(21) 04004952.0	(11) 1 571 277	(21) 04016606.8	(11) 1 571 675
(21) 04004683.1	(11) 1 570 930	(21) 04004959.5	(11) 1 571 255	(21) 04017089.6	(11) 1 571 453
(21) 04004687.2	(11) 1 571 610	(21) 04004963.7	(11) 1 570 765	(21) 04017592.9	(11) 1 571 200
(21) 04004688.0	(11) 1 571 611	(21) 04004971.0	(11) 1 571 397	(21) 04018051.5	(11) 1 570 801
(21) 04004692.2	(11) 1 571 612	(21) 04004983.5	(11) 1 570 948	(21) 04018373.3	(11) 1 571 388
(21) 04004694.8	(11) 1 571 613	(21) 04005020.5	(11) 1 570 811	(21) 04018611.6	(11) 1 571 806
(21) 04004696.3	(11) 1 571 614	(21) 04005056.9	(11) 1 570 794	(21) 04018709.8	(11) 1 571 877
(21) 04004697.1	(11) 1 571 615	(21) 04005063.5	(11) 1 571 715	(21) 04020387.9	(11) 1 571 676
(21) 04004698.9	(11) 1 571 616	(21) 04005065.0	(11) 1 570 908	(21) 04021568.3	(11) 1 571 132
(21) 04004700.3	(11) 1 571 617	(21) 04005067.6	(11) 1 570 920	(21) 04023284.5	(11) 1 570 937
(21) 04004701.1	(11) 1 571 618	(21) 04005084.1	(11) 1 571 126	(21) 04023585.5	(11) 1 571 585
(21) 04004703.7	(11) 1 571 619	(21) 04005086.6	(11) 1 570 875	(21) 04023586.3	(11) 1 571 586
(21) 04004704.5	(11) 1 571 620	(21) 04005124.5	(11) 1 571 269	(21) 04023608.5	(11) 1 571 435
(21) 04004711.0	(11) 1 571 621	(21) 04005164.1	(11) 1 571 757	(21) 04024454.3	(11) 1 571 234
(21) 04004713.6	(11) 1 571 622	(21) 04005177.3	(11) 1 571 204	(21) 04025189.4	(11) 1 571 131
(21) 04004722.7	(11) 1 571 797	(21) 04005184.9	(11) 1 571 723	(21) 04025828.7	(11) 1 570 807
(21) 04004724.3	(11) 1 571 623	(21) 04005192.2	(11) 1 571 159	(21) 04025834.5	(11) 1 571 798
(21) 04004725.0	(11) 1 571 624	(21) 04005210.2	(11) 1 571 149	(21) 04026535.7	(11) 1 571 425
(21) 04004726.8	(11) 1 571 625	(21) 04005214.4	(11) 1 571 421	(21) 04026547.2	(11) 1 571 271
(21) 04004734.2	(11) 1 571 508	(21) 04005215.1	(11) 1 570 734	(21) 04026579.5	(11) 1 571 215
(21) 04004748.2	(11) 1 571 626	(21) 04005224.3	(11) 1 570 833	(21) 04027542.2	(11) 1 571 008
(21) 04004749.0	(11) 1 571 604	(21) 04005226.8	(11) 1 570 719	(21) 04027660.2	(11) 1 571 732
(21) 04004750.8	(11) 1 571 627	(21) 04005227.6	(11) 1 571 864	(21) 04027742.8	(11) 1 571 158
		(21) 04005229.2	(11) 1 571 128	(21) 04027924.2	(11) 1 571 292
		(21) 04005243.3	(11) 1 571 182	(21) 04028361.6	(11) 1 571 597
		(21) 04005269.8	(11) 1 571 086	(21) 04028930.8	(11) 1 571 429
		(21) 04005271.4	(11) 1 570 731	(21) 04029094.2	(11) 1 570 840
		(21) 04005273.0	(11) 1 571 719	(21) 04029281.5	(11) 1 571 305

(21) 04029284.9	(11) 1 571 061	(21) 04104806.7	(11) 1 570 910	(21) 04300105.6	(11) 1 571 840
(21) 04029629.5	(11) 1 571 058	(21) 04104875.2	(11) 1 571 450	(21) 04300106.4	(11) 1 571 873
(21) 04029707.9	(11) 1 571 791	(21) 04105783.7	(11) 1 571 027	(21) 04300111.4	(11) 1 571 661
(21) 04029729.3	(11) 1 571 243	(21) 04106125.0	(11) 1 570 852	(21) 04300120.5	(11) 1 571 662
(21) 04030162.4	(11) 1 570 950	(21) 04107001.2	(11) 1 570 842	(21) 04356015.0	(11) 1 570 737
(21) 04030194.7	(11) 1 571 247	(21) 04251160.0	(11) 1 571 547	(21) 04356017.6	(11) 1 570 738
(21) 04030660.7	(11) 1 571 259	(21) 04251169.1	(11) 1 571 809	(21) 04356019.2	(11) 1 571 143
(21) 04030664.9	(11) 1 571 018	(21) 04251170.9	(11) 1 571 810	(21) 04356031.7	(11) 1 570 736
(21) 04030818.1	(11) 1 571 459	(21) 04251176.6	(11) 1 570 984	(21) 04360020.4	(11) 1 571 399
(21) 04030859.5	(11) 1 570 850	(21) 04251181.6	(11) 1 571 441	(21) 04364079.6	(11) 1 571 555
(21) 04030901.5	(11) 1 571 048	(21) 04251196.4	(11) 1 570 784	(21) 04380046.5	(11) 1 571 334
(21) 04075603.3	(11) 1 570 917	(21) 04251215.2	(11) 1 571 250	(21) 04380051.5	(11) 1 571 746
(21) 04075626.4	(11) 1 571 165	(21) 04251269.9	(11) 1 571 169	(21) 04380241.2	(11) 1 570 761
(21) 04075631.4	(11) 1 570 857	(21) 04251287.1	(11) 1 570 781	(21) 04380282.6	(11) 1 570 769
(21) 04075638.9	(11) 1 570 889	(21) 04251289.7	(11) 1 571 451	(21) 04380292.5	(11) 1 571 788
(21) 04075639.7	(11) 1 571 449	(21) 04251291.3	(11) 1 571 789	(21) 04380293.3	(11) 1 571 057
(21) 04075662.9	(11) 1 571 177	(21) 04253905.6	(11) 1 571 632	(21) 04386027.9	(11) 1 570 929
(21) 04075683.5	(11) 1 571 718	(21) 04254352.0	(11) 1 570 812	(21) 04388014.5	(11) 1 571 438
(21) 04075686.8	(11) 1 571 225	(21) 04254358.7	(11) 1 570 803	(21) 04400041.2	(11) 1 570 727
(21) 04075687.6	(11) 1 570 715	(21) 04254560.8	(11) 1 571 656	(21) 04405123.3	(11) 1 571 205
(21) 04077822.7	(11) 1 570 820	(21) 04254664.8	(11) 1 571 602	(21) 04405124.1	(11) 1 571 224
(21) 04077823.5	(11) 1 570 819	(21) 04254922.0	(11) 1 571 385	(21) 04405126.6	(11) 1 570 926
(21) 04077951.4	(11) 1 570 826	(21) 04255115.0	(11) 1 571 761	(21) 04405128.2	(11) 1 570 976
(21) 04078043.9	(11) 1 570 830	(21) 04256149.8	(11) 1 571 834	(21) 04405129.0	(11) 1 571 878
(21) 04078175.9	(11) 1 570 754	(21) 04256325.4	(11) 1 571 542	(21) 04405131.6	(11) 1 571 006
(21) 04078176.7	(11) 1 570 755	(21) 04257581.1	(11) 1 570 913	(21) 04405133.2	(11) 1 570 977
(21) 04090083.9	(11) 1 571 650	(21) 04257775.9	(11) 1 571 891	(21) 04425129.6	(11) 1 571 636
(21) 04090084.7	(11) 1 570 757	(21) 04257918.5	(11) 1 571 222	(21) 04425134.6	(11) 1 571 246
(21) 04100735.2	(11) 1 571 481	(21) 04258055.5	(11) 1 571 509	(21) 04425135.3	(11) 1 571 035
(21) 04100798.0	(11) 1 571 026	(21) 04258064.7	(11) 1 570 894	(21) 04425136.1	(11) 1 571 351
(21) 04100812.9	(11) 1 571 456	(21) 04290547.1	(11) 1 571 241	(21) 04425137.9	(11) 1 571 394
(21) 04100817.8	(11) 1 571 295	(21) 04290556.2	(11) 1 571 390	(21) 04425138.7	(11) 1 571 395
(21) 04100818.6	(11) 1 571 296	(21) 04290557.0	(11) 1 571 777	(21) 04425140.3	(11) 1 571 738
(21) 04100825.1	(11) 1 571 637	(21) 04290558.8	(11) 1 571 778	(21) 04425141.1	(11) 1 571 839
(21) 04100833.5	(11) 1 571 378	(21) 04290567.9	(11) 1 571 799	(21) 04425142.9	(11) 1 571 475
(21) 04100834.3	(11) 1 571 436	(21) 04290568.7	(11) 1 571 745	(21) 04425143.7	(11) 1 571 358
(21) 04100838.4	(11) 1 570 906	(21) 04290571.1	(11) 1 571 163	(21) 04425144.5	(11) 1 571 343
(21) 04100839.2	(11) 1 571 454	(21) 04290582.8	(11) 1 570 855	(21) 04425145.2	(11) 1 571 377
(21) 04100842.6	(11) 1 571 889	(21) 04290583.6	(11) 1 571 800	(21) 04425146.0	(11) 1 571 120
(21) 04100844.2	(11) 1 571 252	(21) 04290584.4	(11) 1 571 781	(21) 04425150.2	(11) 1 570 745
(21) 04100846.7	(11) 1 571 483	(21) 04290585.1	(11) 1 571 782	(21) 04425151.0	(11) 1 571 075
(21) 04100859.0	(11) 1 571 506	(21) 04290598.4	(11) 1 571 019	(21) 04425152.8	(11) 1 571 076
(21) 04100861.6	(11) 1 571 507	(21) 04290615.6	(11) 1 570 858	(21) 04445021.1	(11) 1 570 818
(21) 04100864.0	(11) 1 571 590	(21) 04290617.2	(11) 1 571 872	(21) 04447052.4	(11) 1 570 961
(21) 04100887.1	(11) 1 571 515	(21) 04292299.7	(11) 1 571 213	(21) 04447053.2	(11) 1 570 905
(21) 04101391.3	(11) 1 571 591	(21) 04292947.1	(11) 1 571 401	(21) 04447054.0	(11) 1 571 704
(21) 04101392.1	(11) 1 571 589	(21) 04292951.3	(11) 1 571 104	(21) 04447056.5	(11) 1 571 270
(21) 04101406.9	(11) 1 571 562	(21) 04293026.3	(11) 1 571 156	(21) 04468021.3	(11) 1 571 368
(21) 04103796.1	(11) 1 571 410	(21) 04300100.7	(11) 1 570 856	(21) 04704350.0	(11) 1 571 171
				(87) WO 2004/065451	

(21) 04713584.3 (87) WO 2004/077805	(11) 1 570 637 *	(21) 05002013.0	(11) 1 571 733	(21) 05003251.5	(11) 1 571 485
(21) 04741999.9 (87) WO 2005/025287	(11) 1 570 714 *	(21) 05002038.7	(11) 1 571 009	(21) 05003295.2	(11) 1 571 101
(21) 04748091.8 (87) WO 2005/010763	(11) 1 571 556	(21) 05002041.1	(11) 1 571 179	(21) 05003299.4	(11) 1 571 574
(21) 04766859.5 (87) WO 2005/037581	(11) 1 569 810 *	(21) 05002059.3	(11) 1 571 535	(21) 05003341.4	(11) 1 571 320
(21) 04771196.5 (87) WO 2005/020337	(11) 1 571 716	(21) 05002087.4	(11) 1 571 256	(21) 05003342.2	(11) 1 571 317
(21) 04773357.1 (87) WO 2005/029674	(11) 1 571 748	(21) 05002100.5	(11) 1 571 601	(21) 05003348.9	(11) 1 571 235
(21) 04797922.4 (87) WO 2005/061330	(11) 1 569 849 *	(21) 05002191.4	(11) 1 571 137	(21) 05003356.2	(11) 1 571 362
(21) 04797953.9 (87) WO 2005/059351	(11) 1 570 173 *	(21) 05002235.9	(11) 1 571 366	(21) 05003360.4	(11) 1 571 100
(21) 04799865.3 (87) WO 2005/062664	(11) 1 571 876	(21) 05002390.2	(11) 1 571 372	(21) 05003373.7	(11) 1 570 758
(21) 05000067.8	(11) 1 571 321	(21) 05002391.0	(11) 1 571 031	(21) 05003377.8	(11) 1 570 918
(21) 05000088.4	(11) 1 571 014	(21) 05002458.7	(11) 1 571 415	(21) 05003401.6	(11) 1 570 795
(21) 05000094.2	(11) 1 571 015	(21) 05002485.0	(11) 1 570 901	(21) 05003473.5	(11) 1 571 111
(21) 05000247.6	(11) 1 570 969	(21) 05002533.7	(11) 1 571 327	(21) 05003490.9	(11) 1 571 167
(21) 05000284.9	(11) 1 571 708	(21) 05002535.2	(11) 1 571 074	(21) 05003492.5	(11) 1 571 162
(21) 05000301.1	(11) 1 571 312	(21) 05002543.6	(11) 1 571 563	(21) 05003500.5	(11) 1 571 249
(21) 05000449.8	(11) 1 571 254	(21) 05002550.1	(11) 1 571 437	(21) 05003524.5	(11) 1 571 022
(21) 05000554.5	(11) 1 570 982	(21) 05002558.4	(11) 1 570 776	(21) 05003532.8	(11) 1 571 765
(21) 05000565.1	(11) 1 571 095	(21) 05002587.3	(11) 1 571 201	(21) 05003542.7	(11) 1 571 323
(21) 05000686.5	(11) 1 571 267	(21) 05002629.3	(11) 1 571 097	(21) 05003567.4	(11) 1 571 783
(21) 05000711.1	(11) 1 571 021	(21) 05002678.0	(11) 1 571 303	(21) 05003572.4	(11) 1 571 865
(21) 05000713.7	(11) 1 571 324	(21) 05002695.4	(11) 1 570 952	(21) 05003617.7	(11) 1 571 164
(21) 05000725.1	(11) 1 570 873	(21) 05002702.8	(11) 1 571 599	(21) 05003624.3	(11) 1 571 168
(21) 05000765.7	(11) 1 571 411	(21) 05002704.4	(11) 1 571 573	(21) 05003628.4	(11) 1 570 931
(21) 05000779.8	(11) 1 571 105	(21) 05002723.4	(11) 1 571 463	(21) 05003635.9	(11) 1 571 109
(21) 05000891.1	(11) 1 571 735	(21) 05002751.5	(11) 1 571 293	(21) 05003639.1	(11) 1 571 564
(21) 05000948.9	(11) 1 571 038	(21) 05002858.8	(11) 1 571 065	(21) 05003688.8	(11) 1 571 817
(21) 05000958.8	(11) 1 571 130	(21) 05002859.6	(11) 1 571 066	(21) 05003700.1	(11) 1 571 133
(21) 05000986.9	(11) 1 571 232	(21) 05002861.2	(11) 1 571 381	(21) 05003712.6	(11) 1 571 426
(21) 05001085.9	(11) 1 571 045	(21) 05002982.6	(11) 1 570 941	(21) 05003715.9	(11) 1 571 731
(21) 05001088.3	(11) 1 571 325	(21) 05002991.7	(11) 1 571 034	(21) 05003722.5	(11) 1 571 393
(21) 05001089.1	(11) 1 571 462	(21) 05003005.5	(11) 1 570 934	(21) 05003732.4	(11) 1 571 737
(21) 05001142.8	(11) 1 571 879	(21) 05003006.3	(11) 1 570 972	(21) 05003751.4	(11) 1 570 933
(21) 05001188.1	(11) 1 571 572	(21) 05003043.6	(11) 1 571 309	(21) 05003752.2	(11) 1 571 407
(21) 05001260.8	(11) 1 571 020	(21) 05003050.1	(11) 1 571 319	(21) 05003766.2	(11) 1 571 301
(21) 05001317.6	(11) 1 571 285	(21) 05003057.6	(11) 1 571 682	(21) 05003775.3	(11) 1 570 780
(21) 05001553.6	(11) 1 571 736	(21) 05003077.4	(11) 1 571 316	(21) 05003778.7	(11) 1 571 023
(21) 05001617.9	(11) 1 571 754	(21) 05003078.2	(11) 1 571 331	(21) 05003779.5	(11) 1 571 405
(21) 05001694.8	(11) 1 570 962	(21) 05003102.0	(11) 1 571 043	(21) 05003783.7	(11) 1 571 709
(21) 05001711.0	(11) 1 571 444	(21) 05003117.8	(11) 1 571 386	(21) 05003789.4	(11) 1 571 647
(21) 05001772.2	(11) 1 570 964	(21) 05003122.8	(11) 1 571 279	(21) 05003796.9	(11) 1 570 878
(21) 05001821.7	(11) 1 571 404	(21) 05003126.9	(11) 1 570 960	(21) 05003798.5	(11) 1 571 845
(21) 05001870.4	(11) 1 571 275	(21) 05003142.6	(11) 1 571 119	(21) 05003808.2	(11) 1 571 077
(21) 05001885.2	(11) 1 571 029	(21) 05003145.9	(11) 1 571 522	(21) 05003819.9	(11) 1 571 721
(21) 05001985.0	(11) 1 570 963	(21) 05003178.0	(11) 1 571 099	(21) 05003822.3	(11) 1 570 896
		(21) 05003193.9	(11) 1 571 333	(21) 05003831.4	(11) 1 570 827
		(21) 05003194.7	(11) 1 571 332	(21) 05003832.2	(11) 1 571 228
		(21) 05003229.1	(11) 1 570 912	(21) 05003836.3	(11) 1 571 717
		(21) 05003232.5	(11) 1 571 402	(21) 05003849.6	(11) 1 571 059
		(21) 05003238.2	(11) 1 571 151	(21) 05003850.4	(11) 1 570 890

(21) 05003867.8	(11) 1 570 938	(21) 05004293.6	(11) 1 570 927	(21) 05004484.1	(11) 1 570 951
(21) 05003869.4	(11) 1 570 939	(21) 05004297.7	(11) 1 571 180	(21) 05004485.8	(11) 1 571 539
(21) 05003878.5	(11) 1 571 181	(21) 05004301.7	(11) 1 571 517	(21) 05004489.0	(11) 1 571 355
(21) 05003879.3	(11) 1 571 812	(21) 05004311.6	(11) 1 571 471	(21) 05004491.6	(11) 1 571 062
(21) 05003880.1	(11) 1 571 753	(21) 05004313.2	(11) 1 571 472	(21) 05004501.2	(11) 1 571 346
(21) 05003897.5	(11) 1 570 735	(21) 05004314.0	(11) 1 571 202	(21) 05004506.1	(11) 1 570 881
(21) 05003898.3	(11) 1 571 771	(21) 05004316.5	(11) 1 570 999	(21) 05004521.0	(11) 1 571 635
(21) 05003905.6	(11) 1 571 382	(21) 05004319.9	(11) 1 570 843	(21) 05004524.4	(11) 1 571 070
(21) 05003916.3	(11) 1 571 588	(21) 05004323.1	(11) 1 571 299	(21) 05004531.9	(11) 1 571 264
(21) 05003933.8	(11) 1 571 504	(21) 05004329.8	(11) 1 571 605	(21) 05004534.3	(11) 1 571 499
(21) 05003934.6	(11) 1 571 030	(21) 05004331.4	(11) 1 571 125	(21) 05004535.0	(11) 1 571 498
(21) 05003937.9	(11) 1 571 465	(21) 05004348.8	(11) 1 570 990	(21) 05004536.8	(11) 1 571 500
(21) 05003942.9	(11) 1 571 476	(21) 05004352.0	(11) 1 570 991	(21) 05004538.4	(11) 1 571 480
(21) 05003952.8	(11) 1 571 308	(21) 05004360.3	(11) 1 570 956	(21) 05004542.6	(11) 1 571 212
(21) 05003953.6	(11) 1 571 116	(21) 05004362.9	(11) 1 571 455	(21) 05004543.4	(11) 1 570 886
(21) 05003961.9	(11) 1 571 088	(21) 05004364.5	(11) 1 571 314	(21) 05004548.3	(11) 1 571 290
(21) 05003982.5	(11) 1 570 975	(21) 05004372.8	(11) 1 571 063	(21) 05004549.1	(11) 1 571 373
(21) 05003983.3	(11) 1 571 892	(21) 05004376.9	(11) 1 570 992	(21) 05004554.1	(11) 1 571 341
(21) 05003996.5	(11) 1 570 955	(21) 05004380.1	(11) 1 571 603	(21) 05004558.2	(11) 1 571 658
(21) 05004011.2	(11) 1 571 575	(21) 05004382.7	(11) 1 571 011	(21) 05004562.4	(11) 1 571 302
(21) 05004029.4	(11) 1 571 468	(21) 05004384.3	(11) 1 571 825	(21) 05004563.2	(11) 1 571 886
(21) 05004045.0	(11) 1 571 830	(21) 05004385.0	(11) 1 571 398	(21) 05004564.0	(11) 1 571 811
(21) 05004081.5	(11) 1 571 724	(21) 05004388.4	(11) 1 570 940	(21) 05004574.9	(11) 1 571 846
(21) 05004094.8	(11) 1 571 347	(21) 05004396.7	(11) 1 571 118	(21) 05004578.0	(11) 1 571 853
(21) 05004126.8	(11) 1 571 820	(21) 05004411.4	(11) 1 570 732	(21) 05004583.0	(11) 1 571 833
(21) 05004129.2	(11) 1 571 486	(21) 05004421.3	(11) 1 571 690	(21) 05004584.8	(11) 1 571 490
(21) 05004137.5	(11) 1 571 592	(21) 05004424.7	(11) 1 571 852	(21) 05004585.5	(11) 1 571 108
(21) 05004149.0	(11) 1 571 322	(21) 05004425.4	(11) 1 571 642	(21) 05004587.1	(11) 1 571 826
(21) 05004151.6	(11) 1 571 477	(21) 05004428.8	(11) 1 571 593	(21) 05004589.7	(11) 1 571 005
(21) 05004153.2	(11) 1 571 629	(21) 05004429.6	(11) 1 571 648	(21) 05004592.1	(11) 1 571 502
(21) 05004154.0	(11) 1 571 630	(21) 05004431.2	(11) 1 570 799	(21) 05004602.8	(11) 1 570 768
(21) 05004164.9	(11) 1 571 239	(21) 05004432.0	(11) 1 571 336	(21) 05004605.1	(11) 1 570 981
(21) 05004170.6	(11) 1 571 744	(21) 05004435.3	(11) 1 571 052	(21) 05004639.0	(11) 1 571 013
(21) 05004175.5	(11) 1 571 406	(21) 05004437.9	(11) 1 571 218	(21) 05004647.3	(11) 1 571 283
(21) 05004182.1	(11) 1 571 123	(21) 05004439.5	(11) 1 571 684	(21) 05004648.1	(11) 1 571 464
(21) 05004187.0	(11) 1 571 348	(21) 05004445.2	(11) 1 571 189	(21) 05004649.9	(11) 1 571 122
(21) 05004195.3	(11) 1 571 813	(21) 05004447.8	(11) 1 570 879	(21) 05004652.3	(11) 1 571 359
(21) 05004196.1	(11) 1 571 792	(21) 05004449.4	(11) 1 571 272	(21) 05004656.4	(11) 1 570 716
(21) 05004197.9	(11) 1 571 851	(21) 05004451.0	(11) 1 571 409	(21) 05004661.4	(11) 1 571 807
(21) 05004203.5	(11) 1 571 248	(21) 05004452.8	(11) 1 571 136	(21) 05004665.5	(11) 1 570 899
(21) 05004216.7	(11) 1 571 012	(21) 05004458.5	(11) 1 571 750	(21) 05004667.1	(11) 1 570 753
(21) 05004225.8	(11) 1 570 883	(21) 05004460.1	(11) 1 570 787	(21) 05004668.9	(11) 1 571 087
(21) 05004230.8	(11) 1 571 600	(21) 05004466.8	(11) 1 571 191	(21) 05004669.7	(11) 1 571 576
(21) 05004265.4	(11) 1 571 874	(21) 05004467.6	(11) 1 571 392	(21) 05004670.5	(11) 1 571 766
(21) 05004266.2	(11) 1 571 808	(21) 05004471.8	(11) 1 570 958	(21) 05004673.9	(11) 1 571 360
(21) 05004267.0	(11) 1 570 762	(21) 05004480.9	(11) 1 571 000	(21) 05004674.7	(11) 1 571 361
(21) 05004269.6	(11) 1 571 268	(21) 05004481.7	(11) 1 570 740	(21) 05004676.2	(11) 1 571 734
(21) 05004275.3	(11) 1 571 413	(21) 05004482.5	(11) 1 570 729	(21) 05004677.0	(11) 1 570 796
(21) 05004289.4	(11) 1 570 809	(21) 05004483.3	(11) 1 571 242	(21) 05004678.8	(11) 1 570 994

(21) 05004679.6	(11) 1 570 995	(21) 05006012.8	(11) 1 571 843	(21) 05012444.5	(11) 1 571 824
(21) 05004680.4	(11) 1 570 996	(21) 05006028.4	(11) 1 571 229	(21) 05012449.4	(11) 1 571 664
(21) 05004682.0	(11) 1 571 540	(21) 05006029.2	(11) 1 571 230	(21) 05012456.9	(11) 1 571 665
(21) 05004692.9	(11) 1 571 440	(21) 05006108.4	(11) 1 570 848	(21) 05012457.7	(11) 1 571 666
(21) 05004698.6	(11) 1 570 877	(21) 05006461.7	(11) 1 571 199	(21) 05012463.5	(11) 1 571 667
(21) 05004701.8	(11) 1 571 501	(21) 05007086.1	(11) 1 570 798	(21) 05012464.3	(11) 1 571 668
(21) 05004704.2	(11) 1 571 776	(21) 05007287.5	(11) 1 571 206	(21) 05012528.5	(11) 1 571 330
(21) 05004705.9	(11) 1 571 859	(21) 05007363.4	(11) 1 571 084	(21) 05012564.0	(11) 1 571 365
(21) 05004707.5	(11) 1 571 751	(21) 05007842.7	(11) 1 571 098	(21) 05012614.3	(11) 1 571 208
(21) 05004719.0	(11) 1 571 541	(21) 05007924.3	(11) 1 570 897	(21) 05012626.7	(11) 1 570 747
(21) 05004721.6	(11) 1 571 510	(21) 05007957.3	(11) 1 571 867	(21) 05012628.3	(11) 1 570 859
(21) 05004722.4	(11) 1 570 741	(21) 05008080.3	(11) 1 571 503	(21) 05012793.5	(11) 1 571 419
(21) 05004723.2	(11) 1 571 089	(21) 05008503.4	(11) 1 570 814	(21) 05075113.0	(11) 1 570 822
(21) 05004724.0	(11) 1 571 090	(21) 05008514.1	(11) 1 571 342	(21) 05075167.6	(11) 1 570 730
(21) 05004728.1	(11) 1 570 946	(21) 05008673.5	(11) 1 570 909	(21) 05075251.8	(11) 1 571 016
(21) 05004731.5	(11) 1 571 679	(21) 05008772.5	(11) 1 571 106	(21) 05075358.1	(11) 1 571 291
(21) 05004736.4	(11) 1 570 829	(21) 05008960.6	(11) 1 570 861	(21) 05075395.3	(11) 1 571 379
(21) 05004737.2	(11) 1 570 907	(21) 05009047.1	(11) 1 571 714	(21) 05075426.6	(11) 1 571 814
(21) 05004743.0	(11) 1 571 233	(21) 05009135.4	(11) 1 571 692	(21) 05075435.7	(11) 1 571 042
(21) 05004748.9	(11) 1 571 304	(21) 05009246.9	(11) 1 571 755	(21) 05075437.3	(11) 1 571 300
(21) 05004749.7	(11) 1 571 073	(21) 05009405.1	(11) 1 571 145	(21) 05075446.4	(11) 1 571 577
(21) 05004764.6	(11) 1 571 371	(21) 05009420.0	(11) 1 571 217	(21) 05075448.0	(11) 1 570 947
(21) 05004794.3	(11) 1 571 784	(21) 05009454.9	(11) 1 570 898	(21) 05075457.1	(11) 1 570 923
(21) 05004797.6	(11) 1 571 493	(21) 05009465.5	(11) 1 571 216	(21) 05075458.9	(11) 1 571 423
(21) 05004801.6	(11) 1 571 107	(21) 05010395.1	(11) 1 570 788	(21) 05075459.7	(11) 1 571 427
(21) 05004805.7	(11) 1 570 884	(21) 05010429.8	(11) 1 571 369	(21) 05075460.5	(11) 1 571 244
(21) 05004806.5	(11) 1 571 821	(21) 05010441.3	(11) 1 570 876	(21) 05075470.4	(11) 1 571 117
(21) 05004807.3	(11) 1 570 870	(21) 05010470.2	(11) 1 571 219	(21) 05075479.5	(11) 1 571 307
(21) 05004817.2	(11) 1 571 161	(21) 05010637.6	(11) 1 571 141	(21) 05075492.8	(11) 1 571 598
(21) 05004821.4	(11) 1 571 669	(21) 05011051.9	(11) 1 571 523	(21) 05075493.6	(11) 1 571 424
(21) 05004823.0	(11) 1 571 785	(21) 05011130.1	(11) 1 571 315	(21) 05075494.4	(11) 1 571 096
(21) 05004825.5	(11) 1 570 759	(21) 05011133.5	(11) 1 571 197	(21) 05075498.5	(11) 1 571 607
(21) 05004829.7	(11) 1 571 223	(21) 05011140.0	(11) 1 571 220	(21) 05075502.4	(11) 1 571 727
(21) 05004837.0	(11) 1 570 802	(21) 05011141.8	(11) 1 571 262	(21) 05075503.2	(11) 1 571 725
(21) 05004842.0	(11) 1 571 433	(21) 05011142.6	(11) 1 571 263	(21) 05075504.0	(11) 1 570 895
(21) 05004847.9	(11) 1 571 350	(21) 05011213.5	(11) 1 570 823	(21) 05075511.5	(11) 1 571 093
(21) 05004850.3	(11) 1 571 281	(21) 05011223.4	(11) 1 571 329	(21) 05075512.3	(11) 1 570 718
(21) 05004853.7	(11) 1 571 581	(21) 05011573.2	(11) 1 570 789	(21) 05075515.6	(11) 1 570 764
(21) 05004854.5	(11) 1 571 092	(21) 05011581.5	(11) 1 571 140	(21) 05075517.2	(11) 1 570 748
(21) 05004896.6	(11) 1 571 780	(21) 05011897.5	(11) 1 570 806	(21) 05075518.0	(11) 1 571 265
(21) 05004910.5	(11) 1 571 491	(21) 05011985.8	(11) 1 571 221	(21) 05075521.4	(11) 1 571 391
(21) 05004933.7	(11) 1 571 795	(21) 05012114.4	(11) 1 571 763	(21) 05075527.1	(11) 1 571 032
(21) 05004934.5	(11) 1 571 772	(21) 05012139.1	(11) 1 571 815	(21) 05075530.5	(11) 1 571 726
(21) 05004935.2	(11) 1 571 866	(21) 05012303.3	(11) 1 570 750	(21) 05075532.1	(11) 1 571 192
(21) 05004936.0	(11) 1 571 786	(21) 05012339.7	(11) 1 571 774	(21) 05075538.8	(11) 1 571 758
(21) 05004949.3	(11) 1 571 796	(21) 05012340.5	(11) 1 571 775	(21) 05075724.4	(11) 1 571 552
(21) 05004950.1	(11) 1 571 770	(21) 05012417.1	(11) 1 571 487	(21) 05075838.2	(11) 1 571 037
(21) 05004953.5	(11) 1 571 674	(21) 05012418.9	(11) 1 571 488	(21) 05075853.1	(11) 1 571 178
(21) 05005342.0	(11) 1 571 226	(21) 05012423.9	(11) 1 570 792	(21) 05075864.8	(11) 1 571 078

(21) 05075934.9	(11) 1 570 766	(21) 05101185.6	(11) 1 571 520	(21) 05101573.3	(11) 1 570 945
(21) 05075935.6	(11) 1 571 645	(21) 05101192.2	(11) 1 571 827	(21) 05101576.6	(11) 1 571 868
(21) 05075936.4	(11) 1 571 646	(21) 05101193.0	(11) 1 571 828	(21) 05101577.4	(11) 1 571 516
(21) 05075949.7	(11) 1 571 519	(21) 05101199.7	(11) 1 571 375	(21) 05101578.2	(11) 1 570 723
(21) 05076019.8	(11) 1 571 848	(21) 05101211.0	(11) 1 571 152	(21) 05101580.8	(11) 1 570 728
(21) 05076031.3	(11) 1 571 172	(21) 05101230.0	(11) 1 571 880	(21) 05101581.6	(11) 1 571 560
(21) 05076092.5	(11) 1 570 790	(21) 05101246.6	(11) 1 571 881	(21) 05101585.7	(11) 1 570 957
(21) 05076132.9	(11) 1 571 414	(21) 05101252.4	(11) 1 571 344	(21) 05101592.3	(11) 1 571 531
(21) 05076142.8	(11) 1 570 874	(21) 05101282.1	(11) 1 571 403	(21) 05101594.9	(11) 1 571 306
(21) 05076163.4	(11) 1 571 214	(21) 05101294.6	(11) 1 571 651	(21) 05101603.8	(11) 1 571 536
(21) 05076164.2	(11) 1 571 855	(21) 05101295.3	(11) 1 571 767	(21) 05101604.6	(11) 1 570 965
(21) 05076243.4	(11) 1 571 857	(21) 05101302.7	(11) 1 571 768	(21) 05101605.3	(11) 1 571 080
(21) 05076244.2	(11) 1 571 858	(21) 05101303.5	(11) 1 571 176	(21) 05101606.1	(11) 1 571 081
(21) 05076255.8	(11) 1 571 240	(21) 05101335.7	(11) 1 570 725	(21) 05101607.9	(11) 1 571 819
(21) 05076292.1	(11) 1 570 869	(21) 05101340.7	(11) 1 571 328	(21) 05101609.5	(11) 1 571 082
(21) 05076327.5	(11) 1 571 838	(21) 05101356.3	(11) 1 571 313	(21) 05101611.1	(11) 1 570 914
(21) 05076372.1	(11) 1 571 883	(21) 05101362.1	(11) 1 571 890	(21) 05101613.7	(11) 1 571 044
(21) 05090024.0	(11) 1 571 686	(21) 05101365.4	(11) 1 571 793	(21) 05101631.9	(11) 1 571 608
(21) 05090044.8	(11) 1 571 474	(21) 05101370.4	(11) 1 571 578	(21) 05101636.8	(11) 1 571 431
(21) 05100038.8	(11) 1 571 203	(21) 05101375.3	(11) 1 571 875	(21) 05101637.6	(11) 1 571 124
(21) 05100167.5	(11) 1 570 902	(21) 05101394.4	(11) 1 571 525	(21) 05101638.4	(11) 1 571 432
(21) 05100169.1	(11) 1 571 638	(21) 05101395.1	(11) 1 571 802	(21) 05101643.4	(11) 1 571 376
(21) 05100232.7	(11) 1 571 420	(21) 05101397.7	(11) 1 570 724	(21) 05101644.2	(11) 1 571 559
(21) 05100244.2	(11) 1 571 418	(21) 05101400.9	(11) 1 571 579	(21) 05101645.9	(11) 1 571 849
(21) 05100472.9	(11) 1 571 257	(21) 05101415.7	(11) 1 570 888	(21) 05101654.1	(11) 1 571 072
(21) 05100520.5	(11) 1 571 479	(21) 05101425.6	(11) 1 571 652	(21) 05101658.2	(11) 1 571 003
(21) 05100533.8	(11) 1 571 033	(21) 05101437.1	(11) 1 571 526	(21) 05101662.4	(11) 1 570 936
(21) 05100577.5	(11) 1 571 548	(21) 05101439.7	(11) 1 571 634	(21) 05101664.0	(11) 1 570 867
(21) 05100643.5	(11) 1 571 832	(21) 05101441.3	(11) 1 570 726	(21) 05101687.1	(11) 1 570 853
(21) 05100679.9	(11) 1 571 691	(21) 05101488.4	(11) 1 570 885	(21) 05101695.4	(11) 1 571 231
(21) 05100701.1	(11) 1 571 663	(21) 05101491.8	(11) 1 570 828	(21) 05101719.2	(11) 1 571 357
(21) 05100776.3	(11) 1 571 496	(21) 05101492.6	(11) 1 571 001	(21) 05101721.8	(11) 1 571 091
(21) 05100886.0	(11) 1 571 544	(21) 05101494.2	(11) 1 571 511	(21) 05101724.2	(11) 1 571 893
(21) 05100943.9	(11) 1 571 670	(21) 05101498.3	(11) 1 571 142	(21) 05101748.1	(11) 1 571 060
(21) 05100955.3	(11) 1 571 127	(21) 05101509.7	(11) 1 571 582	(21) 05101756.4	(11) 1 570 935
(21) 05100990.0	(11) 1 571 553	(21) 05101511.3	(11) 1 571 153	(21) 05103000.5	(11) 1 570 985
(21) 05100995.9	(11) 1 571 631	(21) 05101520.4	(11) 1 571 861	(21) 05103004.7	(11) 1 570 986
(21) 05101008.0	(11) 1 571 370	(21) 05101522.0	(11) 1 571 337	(21) 05103008.8	(11) 1 570 987
(21) 05101052.8	(11) 1 570 786	(21) 05101534.5	(11) 1 571 024	(21) 05103011.2	(11) 1 570 988
(21) 05101098.1	(11) 1 571 467	(21) 05101538.6	(11) 1 571 284	(21) 05103725.7	(11) 1 571 657
(21) 05101100.5	(11) 1 571 055	(21) 05101542.8	(11) 1 571 025	(21) 05104960.9	(11) 1 571 551
(21) 05101113.8	(11) 1 571 461	(21) 05101543.6	(11) 1 571 282	(21) 05105012.8	(11) 1 571 760
(21) 05101120.3	(11) 1 571 196	(21) 05101544.4	(11) 1 571 002	(21) 05250017.0	(11) 1 571 251
(21) 05101139.3	(11) 1 571 512	(21) 05101545.1	(11) 1 571 703	(21) 05250087.3	(11) 1 571 805
(21) 05101151.8	(11) 1 571 801	(21) 05101553.5	(11) 1 571 046	(21) 05250167.3	(11) 1 571 445
(21) 05101155.9	(11) 1 571 549	(21) 05101555.0	(11) 1 570 773	(21) 05250216.8	(11) 1 571 687
(21) 05101157.5	(11) 1 571 396	(21) 05101556.8	(11) 1 571 492	(21) 05250229.1	(11) 1 571 707
(21) 05101183.1	(11) 1 571 524	(21) 05101563.4	(11) 1 571 064	(21) 05250328.1	(11) 1 571 439
(21) 05101184.9	(11) 1 570 887	(21) 05101567.5	(11) 1 571 565	(21) 05250376.0	(11) 1 571 583

(21) 05250503.9	(11) 1 571 041	(21) 05251212.6	(11) 1 571 326	(21) 05251353.8	(11) 1 570 998
(21) 05250540.1	(11) 1 571 543	(21) 05251216.7	(11) 1 571 720	(21) 05290251.7	(11) 1 571 103
(21) 05250571.6	(11) 1 571 550	(21) 05251217.5	(11) 1 570 882	(21) 05290252.5	(11) 1 570 763
(21) 05250599.7	(11) 1 571 364	(21) 05251218.3	(11) 1 571 847	(21) 05290261.6	(11) 1 571 447
(21) 05250650.8	(11) 1 571 297	(21) 05251221.7	(11) 1 571 681	(21) 05290284.8	(11) 1 571 094
(21) 05250696.1	(11) 1 571 649	(21) 05251224.1	(11) 1 571 147	(21) 05290360.6	(11) 1 570 836
(21) 05250725.8	(11) 1 571 460	(21) 05251225.8	(11) 1 571 787	(21) 05290378.8	(11) 1 571 121
(21) 05250757.1	(11) 1 571 527	(21) 05251230.8	(11) 1 571 888	(21) 05290392.9	(11) 1 571 705
(21) 05250760.5	(11) 1 571 673	(21) 05251232.4	(11) 1 570 720	(21) 05290397.8	(11) 1 570 808
(21) 05250814.0	(11) 1 571 882	(21) 05251234.0	(11) 1 571 422	(21) 05290399.4	(11) 1 570 974
(21) 05250841.3	(11) 1 571 528	(21) 05251235.7	(11) 1 570 760	(21) 05290403.4	(11) 1 571 367
(21) 05250874.4	(11) 1 571 764	(21) 05251239.9	(11) 1 570 942	(21) 05290404.2	(11) 1 571 482
(21) 05250875.1	(11) 1 571 743	(21) 05251240.7	(11) 1 570 721	(21) 05290416.6	(11) 1 571 318
(21) 05250876.9	(11) 1 571 484	(21) 05251241.5	(11) 1 571 004	(21) 05290418.2	(11) 1 571 294
(21) 05250894.2	(11) 1 571 494	(21) 05251248.0	(11) 1 570 943	(21) 05290427.3	(11) 1 571 518
(21) 05250908.0	(11) 1 570 871	(21) 05251251.4	(11) 1 571 594	(21) 05290429.9	(11) 1 571 135
(21) 05250921.3	(11) 1 571 188	(21) 05251255.5	(11) 1 570 967	(21) 05290436.4	(11) 1 570 717
(21) 05250924.7	(11) 1 571 884	(21) 05251257.1	(11) 1 571 790	(21) 05290437.2	(11) 1 570 722
(21) 05250939.5	(11) 1 571 803	(21) 05251258.9	(11) 1 571 566	(21) 05290440.6	(11) 1 570 841
(21) 05250952.8	(11) 1 571 184	(21) 05251259.7	(11) 1 570 868	(21) 05290444.8	(11) 1 571 568
(21) 05250953.6	(11) 1 571 187	(21) 05251261.3	(11) 1 571 580	(21) 05290448.9	(11) 1 571 173
(21) 05250954.4	(11) 1 570 739	(21) 05251263.9	(11) 1 570 864	(21) 05290455.4	(11) 1 571 056
(21) 05250964.3	(11) 1 571 672	(21) 05251264.7	(11) 1 570 865	(21) 05290459.6	(11) 1 571 633
(21) 05250990.8	(11) 1 571 040	(21) 05251267.0	(11) 1 570 949	(21) 05290472.9	(11) 1 571 273
(21) 05250999.9	(11) 1 571 837	(21) 05251270.4	(11) 1 570 770	(21) 05290474.5	(11) 1 571 529
(21) 05251019.5	(11) 1 570 904	(21) 05251271.2	(11) 1 571 683	(21) 05290475.2	(11) 1 571 887
(21) 05251026.0	(11) 1 570 749	(21) 05251272.0	(11) 1 570 866	(21) 05290483.6	(11) 1 571 261
(21) 05251039.3	(11) 1 571 458	(21) 05251273.8	(11) 1 571 310	(21) 05290487.7	(11) 1 571 747
(21) 05251069.0	(11) 1 571 596	(21) 05251274.6	(11) 1 571 071	(21) 05290493.5	(11) 1 571 258
(21) 05251076.5	(11) 1 571 829	(21) 05251279.5	(11) 1 571 311	(21) 05300048.5	(11) 1 571 554
(21) 05251093.0	(11) 1 570 778	(21) 05251281.1	(11) 1 571 728	(21) 05300053.5	(11) 1 570 932
(21) 05251097.1	(11) 1 571 185	(21) 05251287.8	(11) 1 570 782	(21) 05300100.4	(11) 1 571 345
(21) 05251101.1	(11) 1 570 774	(21) 05251296.9	(11) 1 570 997	(21) 05300103.8	(11) 1 571 039
(21) 05251109.4	(11) 1 570 771	(21) 05251297.7	(11) 1 571 238	(21) 05300112.9	(11) 1 571 036
(21) 05251117.7	(11) 1 571 276	(21) 05251301.7	(11) 1 571 688	(21) 05300115.2	(11) 1 570 944
(21) 05251120.1	(11) 1 571 545	(21) 05251302.5	(11) 1 571 689	(21) 05300124.4	(11) 1 571 841
(21) 05251140.9	(11) 1 570 785	(21) 05251303.3	(11) 1 570 815	(21) 05300126.9	(11) 1 571 428
(21) 05251151.6	(11) 1 571 280	(21) 05251304.1	(11) 1 571 850	(21) 05300149.1	(11) 1 571 068
(21) 05251152.4	(11) 1 571 416	(21) 05251305.8	(11) 1 571 595	(21) 05300150.9	(11) 1 571 047
(21) 05251153.2	(11) 1 570 966	(21) 05251308.2	(11) 1 571 702	(21) 05300151.7	(11) 1 571 069
(21) 05251162.3	(11) 1 571 434	(21) 05251312.4	(11) 1 570 880	(21) 05300152.5	(11) 1 571 412
(21) 05251163.1	(11) 1 571 822	(21) 05251313.2	(11) 1 571 869	(21) 05300154.1	(11) 1 571 079
(21) 05251169.8	(11) 1 571 823	(21) 05251314.0	(11) 1 571 804	(21) 05300161.6	(11) 1 570 834
(21) 05251172.2	(11) 1 571 587	(21) 05251315.7	(11) 1 570 791	(21) 05300162.4	(11) 1 570 835
(21) 05251176.3	(11) 1 570 772	(21) 05251320.7	(11) 1 571 773	(21) 05300163.2	(11) 1 570 915
(21) 05251190.4	(11) 1 571 186	(21) 05251321.5	(11) 1 571 759	(21) 05354004.3	(11) 1 571 685
(21) 05251194.6	(11) 1 571 417	(21) 05251326.4	(11) 1 571 844	(21) 05354011.8	(11) 1 570 775
(21) 05251208.4	(11) 1 571 752	(21) 05251328.0	(11) 1 570 816	(21) 05356030.6	(11) 1 571 739
(21) 05251210.0	(11) 1 571 816	(21) 05251329.8	(11) 1 570 793	(21) 05356034.8	(11) 1 571 383

(21) 05356041.3	(11) 1 571 387	(11) 1 005 222	(51) H04N 1/56	(11) 1 093 085	(51) G06T 1/20
(21) 05368007.0	(11) 1 570 968	(84) DE FR GB		(84) CH DE GB LI	
(21) 05370003.5	(11) 1 571 287	(11) 1 014 673	(51) H04M 15/28	(11) 1 094 514	(51) H01L 21/762
(21) 05380006.6	(11) 1 571 353	(84) DE FI FR GB SE		(84) DE	
(21) 05380007.4	(11) 1 571 354	(11) 1 017 230	(51) H04N 3/15	(11) 1 094 661	(51) H04N 1/32
(21) 05380025.6	(11) 1 570 742	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 05380027.2	(11) 1 571 640	(11) 1 024 649	(51) H04M 15/28	(11) 1 096 784	(51) H04N 1/405
(21) 05380030.6	(11) 1 570 911	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 05380040.5	(11) 1 571 260	(11) 1 028 554	(51) H04J 14/02	(11) 1 101 637	(51) B60G 21/10
(21) 05388015.9	(11) 1 570 767	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) 05388018.3	(11) 1 571 740	(11) 1 031 908	(51) H04L 9/32	(11) 1 107 066	(51) G03F 7/20
(21) 05396009.2	(11) 1 571 129	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05425076.6	(11) 1 570 756	(11) 1 031 922	(51) G06F 9/44	(11) 1 107 465	(51) H04B 1/707
(21) 05425095.6	(11) 1 571 028	(84) FI GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 05425126.9	(11) 1 571 286	(11) 1 032 146	(51) H04H 1/00	(11) 1 108 367	(51) A24C 5/28
(21) 05445011.9	(11) 1 570 959	(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05450036.8	(11) 1 571 349	(11) 1 039 266	(51) G01C 21/26	(11) 1 108 790	(51) C12Q 1/68
(21) 05450040.0	(11) 1 571 274	(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05450041.8	(11) 1 570 797	(11) 1 041 804	(51) H04M 17/02	(11) 1 113 366	(51) G06F 11/273
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 047 029	(51) G07F 7/10	(11) 1 115 031	(51) G03F 7/20
		(84) DE ES FR GB IT		(84) BE DE GB NL	
		(11) 1 056 126	(51) H01L 21/56	(11) 1 118 910	(51) G03F 7/20
		(84) DE NL		(84) DE FR GB IT NL	
		(11) 1 059 609	(51) G06T 7/60	(11) 1 120 690	(51) G03F 7/20
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
		(11) 1 065 297	(51) C23C 26/00	(11) 1 122 849	(51) H02H 7/122
		(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB	
		(11) 1 065 817	(51) H04J 3/06	(11) 1 126 676	(51) H04L 29/06
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
		(11) 1 070 524	(51) A63F 13/10	(11) 1 128 235	(51) G03G 21/16
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 077 412	(51) G06F 13/40	(11) 1 128 467	(51) H01Q 13/10
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 854 461	(51) G07F 19/00	(11) 1 078 804	(51) B60K 41/06	(11) 1 130 571	(51) G10H 1/00
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE GB	
(11) 0 895 325	(51) H01S 3/096	(11) 1 079 299	(51) G06F 3/12	(11) 1 130 572	(51) G10H 1/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
(11) 0 910 018	(51) G06F 11/00	(11) 1 081 616	(51) G06F 17/60	(11) 1 136 133	(51) B05B 3/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE		(84) DE FR GB NL		(84) DE DK GB IT	
(11) 0 926 588	(51) G06F 3/16	(11) 1 083 579	(51) H01C 7/12	(11) 1 139 632	(51) H04L 29/06
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 943 362	(51) A63F 9/22	(11) 1 085 357	(51) G02B 6/44	(11) 1 139 670	(51) H04N 7/52
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR NL	
(11) 0 954 106	(51) H03L 7/22	(11) 1 085 415	(51) G06F 11/16	(11) 1 139 671	(51) H04N 7/52
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR NL	
(11) 0 959 354	(51) G01N 33/22	(11) 1 089 501	(51) G06F 13/362	(11) 1 139 672	(51) H04N 7/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR NL	
(11) 0 974 901	(51) G06F 11/00	(11) 1 091 392	(51) H01L 21/28	(11) 1 146 486	(51) G07C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 0 986 006	(51) G06F 9/54	(11) 1 093 050	(51) G06F 3/033	(11) 1 148 197	(51) E05D 5/02
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT DE FR IT	
				(11) 1 148 566	(51) H01M 8/02
				(84) DE FR GB	

(11) 1 150 007 (84) DE GB SE	(51) F02N 11/04	(11) 1 174 919 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/8234	(11) 1 205 880 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 11/00
(11) 1 152 373 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 1 175 037 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/32	(11) 1 207 678 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 15/00
(11) 1 154 357 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 176 854 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05B 41/285	(11) 1 209 023 (84) DE FR GB IT	(51) B60L 11/18
(11) 1 154 458 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/86	(11) 1 178 699 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04J 3/16	(11) 1 209 477 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/28
(11) 1 155 718 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10	(11) 1 179 839 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/336	(11) 1 209 563 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/445
(11) 1 156 446 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) G06K 9/62	(11) 1 179 968 (84) DE FR GB	(51) H04R 1/28	(11) 1 209 792 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/14
(11) 1 158 449 (84) BE DE FR GB IT	(51) G06F 19/00	(11) 1 182 076 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 28/10	(11) 1 213 845 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707
(11) 1 158 652 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/27	(11) 1 182 613 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 11/00	(11) 1 215 641 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G08G 1/095
(11) 1 160 045 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) B23K 26/06	(11) 1 186 526 (84) DE ES IT	(51) B62M 7/00	(11) 1 215 913 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 160 824 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/12	(11) 1 187 070 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 1 215 914 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 160 955 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 5/22	(11) 1 191 204 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02C 6/18	(11) 1 215 915 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 162 517 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/09	(11) 1 191 278 (84) DE ES FR IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 215 916 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 162 565 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 191 306 (84) DE FR GB	(51) G01C 3/00	(11) 1 215 917 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 162 783 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/32	(11) 1 191 476 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 1 215 918 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 164 355 (84) DE FR GB	(51) G01C 19/56	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) 1 215 919 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 164 439 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/02	(84) DE		(11) 1 215 920 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 164 692 (84) DE FR GB	(51) H03D 7/18	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 1 215 921 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 164 726 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 15/06	(84) FR GB		(11) 1 215 922 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64
(11) 1 164 732 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 3/16	(11) 1 193 913 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/40	(11) 1 217 721 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 1/44
(11) 1 168 244 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 195 208 (84) DE FR GB IT SE	(51) B21D 39/03	(11) 1 219 532 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) B62M 3/08
(11) 1 168 287 (84) DE FR GB	(51) G09G 1/04	(11) 1 195 318 (84) DE NL	(51) B62K 7/04	(11) 1 219 844 (84) DE	(51) F16C 33/58
(11) 1 168 478 (84) DE FR	(51) H01M 8/12	(11) 1 198 094 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) H04L 12/40	(11) 1 219 848 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16D 23/06
(11) 1 168 648 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 1/40	(11) 1 202 017 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F28D 13/00	(11) 1 219 932 (84) DE FR GB	(51) G01D 3/028
(11) 1 170 573 (84) DE FR GB	(51) G01C 19/56	(11) 1 204 184 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/062	(11) 1 220 533 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/00
(11) 1 170 668 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) G06F 11/36	(11) 1 204 226 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 10/00	(11) 1 222 893 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 15/42
(11) 1 170 829 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52	(11) 1 205 257 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B05C 5/02	(11) 1 223 530 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 170 876 (84) DE GB IT	(51) H04B 1/707	(11) 1 205 732 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/16		
(11) 1 174 167 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63F 13/10				

(11) 1 225 082 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18	(11) 1 248 208 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 271 905 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/42
(11) 1 225 544 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/20	(11) 1 249 299 (84) DE	(51) B23K 26/03	(11) 1 271 917 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 227 581 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H03H 3/02	(11) 1 253 423 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 33/12	(11) 1 271 924 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/52
(11) 1 229 288 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21S 9/02	(11) 1 253 587 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/09	(11) 1 276 092 (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) G09F 27/00
(11) 1 229 367 (84) DE FR	(51) G02B 6/42	(11) 1 256 370 (84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE LT LV RO	(51) B01D 59/48	(11) 1 278 286 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/14
(11) 1 229 493 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 256 467 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60G 17/08	(11) 1 283 580 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00
(11) 1 229 743 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/04	(11) 1 256 936 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G10L 15/06	(11) 1 283 659 (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) H05B 3/44
(11) 1 233 297 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 7/04	(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		(11) 1 286 239 (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) G05D 11/13
(11) 1 236 471 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	(51) A61K 31/565	(11) 1 257 117 (84) DE	(51) H04N 5/235	(11) 1 288 916 (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) G10L 19/00
(11) 1 237 116 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/32	(11) 1 260 400 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60K 15/05	(11) 1 288 985 (84) AT DE FR GB TR RO	(51) H01H 23/16
(11) 1 237 348 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/22	(11) 1 260 773 (84) FR GB	(51) F25B 31/00	(11) 1 289 007 (84) AT FR GB IT	(51) H01L 21/68
(11) 1 238 875 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60S 9/12	(11) 1 260 774 (84) FR GB	(51) F25B 31/00	(11) 1 289 117 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 9/04
(11) 1 239 353 (84) DE FR GB IT	(51) B64G 1/38	(11) 1 260 775 (84) FR GB	(51) F25B 31/00	(11) 1 291 049 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10
(11) 1 241 494 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) G02B 6/16	(11) 1 261 137 (84) AT CH DE LI	(51) H03M 5/16	(11) 1 291 088 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE	(51) B01D 21/26
(11) 1 241 712 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 31/0368	(11) 1 261 177 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/56	(11) 1 291 586 (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) F24F 3/16
(11) 1 241 896 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/04	(11) 1 262 806 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/16	(11) 1 291 637 (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) G01N 1/31
(11) 1 243 488 (84) DE GB IT	(51) B60S 1/34	(11) 1 262 897 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 291 652 (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) G01N 37/00
(11) 1 243 843 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21S 8/00	(11) 1 264 724 (84) DE FR GB	(51) B60K 5/12	(11) 1 291 687 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/25
(11) 1 244 067 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07C 5/08	(11) 1 267 174 (84) DE IT NL	(51) G01R 33/34	(11) 1 291 823 (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) G06T 17/50
(11) 1 245 814 (84) DE FR SE	(51) F02D 41/40	(11) 1 267 230 (84) DE FR NL	(51) G05B 19/02	(11) 1 291 887 (84) AT DE FR GB TR RO	(51) H01H 21/24
(11) 1 245 879 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175	(11) 1 270 304 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B60K 17/12	(11) 1 292 120 (84) DE GB TR	(51) H04N 1/387
(11) 1 246 062 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/10	(11) 1 270 885 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 3/023	(11) 1 294 177 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H04N 1/60
(11) 1 246 231 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/02	(11) 1 270 889 (84) DE FR IT	(51) F01N 7/08	(11) 1 295 667 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 9/095
(11) 1 246 259 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/09	(11) 1 270 891 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 37/00		
(11) 1 246 459 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 271 413 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 17/20		
(11) 1 247 682 (84) DE FR GB	(51) B60K 11/08				

(11) 1 295 816 (51) B65G 17/44 (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) 1 316 884 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB	(11) 1 331 670 (51) H01L 27/148 (84) DE FR GB
(11) 1 296 021 (51) F01D 5/02 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 1 317 112 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 332 850 (51) B28B 3/22 (84) DE IT
(11) 1 296 366 (51) H01L 21/336 (84) DE FR GB	(11) 1 318 474 (51) G06M 3/02 (84) AT	(11) 1 332 854 (51) B29C 33/20 (84) CZ DE ES FR GB SK
(11) 1 298 687 (51) H01H 9/34 (84) DE FR GB IT	(11) 1 318 541 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 333 154 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB
(11) 1 298 810 (51) H04B 1/38 (84) DE FR GB	(11) 1 319 518 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 333 190 (51) F16F 9/20 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 298 883 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 319 674 (51) C08L 51/04 (84) DE FR GB	(11) 1 335 226 (51) G02B 7/02 (84) DE FR GB
(11) 1 300 181 (51) A63F 13/10 (84) DE FR GB	(11) 1 319 689 (51) C08L 51/04 (84) DE FR GB	(11) 1 335 400 (51) H01J 29/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 300 859 (51) H01H 21/24 (84) DE FR GB SE	(11) 1 321 556 (51) D05B 27/22 (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) 1 335 414 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB
(11) 1 300 946 (51) H03H 9/05 (84) DE FR GB	(11) 1 321 613 (51) E05C 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) 1 335 470 (51) H02H 7/26 (84) CH DE FR LI SE
(11) 1 304 709 (51) H01H 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 321 686 (51) F16C 33/12 (84) DE FR GB	(11) 1 336 894 (51) G02F 1/313 (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) 1 304 727 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 321 864 (51) G06F 17/30 (84) DE SE	(11) 1 336 900 (51) G03G 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 306 135 (51) B04B 5/04 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 1 322 039 (51) H03K 5/13 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 336 942 (51) G07F 17/32 (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) 1 306 195 (51) B29C 49/78 (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) 1 323 883 (51) E05B 65/20 (84) DE FR IT	(11) 1 338 549 (51) B66C 13/40 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 308 746 (51) G01S 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 324 457 (51) H02J 3/00 (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) 1 338 960 (51) G06F 9/44 (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) 1 310 586 (51) D03D 25/00 (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) 1 324 571 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 338 967 (51) G06F 9/44 (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) 1 310 619 (51) E05B 65/20 (84) DE FR GB	(11) 1 325 810 (51) B41C 1/10 (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) 1 339 130 (51) H01P 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 310 667 (51) F02M 57/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 326 036 (51) F16H 57/00 (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) 1 341 046 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 310 668 (51) F02M 57/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 326 068 (51) G01M 11/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 341 135 (51) G07F 17/32 (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) 1 310 968 (51) H01H 23/16 (84) DE FR GB	(11) 1 326 179 (51) G06F 17/30 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 341 197 (51) H01G 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
(11) 1 311 116 (51) H04N 5/00 (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) 1 326 282 (51) H01L 29/786 (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) 1 341 227 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB
(11) 1 312 738 (51) E05C 17/56 (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) 1 326 290 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 1 341 279 (51) H01S 5/183 (84) DE FR GB
(11) 1 312 789 (51) F02M 43/04 (84) DE FR IT	(11) 1 327 733 (51) E04G 21/32 (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) 1 341 357 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 313 082 (51) G09F 3/20 (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) 1 329 334 (51) B42C 9/00 (84) AT CH DE ES GB IT LI	(11) 1 343 260 (51) H04B 10/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 313 178 (51) H01R 24/06 (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) 1 331 165 (51) B62J 15/02 (84) DE FR NL	(11) 1 343 306 (51) H04N 1/409 (84) DE FR GB
(11) 1 314 947 (51) F28D 7/02 (84) DE IT NL		
(11) 1 314 970 (51) G01N 3/42 (84) CH GB LI		

- (11) **1 345 228** (51) G11B 23/087
(84) DE GB
- (11) **1 345 344** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 824** (51) B32B 7/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 347 151** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 348** (51) A41D 27/20
(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) **1 348 646** (51) B65G 1/04
(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) **1 349 013** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 349 119** (51) G07D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 219** (51) H01L 39/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 758** (51) B81B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 351 291** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 236** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 354 927** (51) C09J 133/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 355 315** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 355 346** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 355 521** (51) H05K 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 070** (51) B65H 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 573** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 361 400** (51) F25B 41/06
(84) CZ DE FR HU IT
- (11) **1 362 568** (51) A61F 13/15
(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) **1 362 792** (51) B65D 83/16
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 363 010** (51) F02D 41/40
(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) **1 363 217** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 363 373** (51) H02G 1/08
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 363 374** (51) H02G 3/00
(84) AT BE CH DE ES LI NL
- (11) **1 363 458** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 783** (51) B41F 17/26
(84) AT BE BG 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) **1 365 081** (51) E04C 2/00
(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) **1 365 365** (51) G07F 17/32
(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
- LT LV
- (11) **1 365 494** (51) H02G 3/18
(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) **1 365 556** (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) **1 365 591** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 083** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 366** (51) G01C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 367 569** (51) G11B 7/0045
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 321** (51) B60R 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 SE SI SK
TR
- (11) **1 369 593** (51) F04D 29/04
(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) **1 369 831** (51) G07F 17/32
(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) **1 369 924** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 370 014** (51) H04B 10/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 371 493** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 531** (51) B60R 22/26
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 371 714** (51) C10J 3/06
(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) **1 371 874** (51) F16F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 150** (51) G11B 17/028
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 325** (51) B62J 39/00
(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) **1 376 559** (51) G11B 7/125
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 348** (51) B41C 1/10
(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) **1 378 889** (51) G11B 5/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 799** (51) F25B 23/00
(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) **1 380 915** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 381 202** (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) **1 382 772** (51) E04F 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) **1 382 881** (51) F16F 1/393
(84) AT BE BG 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) **1 382 897** (51) F16M 11/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 384 611** (51) B60J 7/02
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 384 880** (51) F02M 31/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 074** (51) G05F 1/565
(84) FR GB
- (11) **1 386 955** (51) C10J 3/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 238** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 399** (51) H01L 21/8238
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 920** (51) H02H 3/38
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 389 000** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 565** (51) E03F 5/02
(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) **1 391 880** (51) G10L 19/14
(84) DE GB
- (11) **1 393 850** (51) B23Q 3/10
(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) **1 393 904** (51) B41F 19/06
(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) **1 393 975** (51) B60R 1/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 093** (51) B65H 59/10
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 394 300** (51) D03D 39/08
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 394 933** (51) H03F 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 368** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 579** (51) E01C 7/18
(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) **1 396 812** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 024** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 398 144** (51) B32B 3/30
(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) **1 398 258** (51) B62K 5/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 398 306** (51) C07C 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 398 580** (51) F24H 1/43
(84) AT BE BG 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) **1 400 359** (51) B41J 2/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 824** (51) G02B 6/36
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 402 807** (51) A47K 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) **1 403 036** (51) B32B 5/12
(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) **1 403 442** (51) E04F 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) **1 403 712** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 404 126** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 405 963** (51) E04F 19/02
(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) **1 406 053** (51) F25J 3/08
(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) **1 406 143** (51) G05F 1/56
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 408 535** (51) H01L 21/00
(84) DE FR
- (11) **1 408 593** (51) H02G 3/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 408 673** (51) H04M 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 408 698** (51) H04N 7/36
(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) **1 410 743** (51) A47C 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 411 026** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 161** (51) D03D 51/16
(84) FR IT
- (11) **1 411 334** (51) G01L 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 750** (51) H05B 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) **1 413 234** (51) A47H 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) **1 413 690** (51) E04B 2/74
(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) **1 413 695** (51) E04F 15/04
(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) **1 414 049** (51) H01B 12/06
(84) DK FR GB IT NL
- (11) **1 415 619** (51) A61F 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 846** (51) B60K 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 306** (51) G02B 13/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 400** (51) G06F 17/30
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 418 104** (51) B60T 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 200** (51) C08K 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 418 470** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 896** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 026** (51) C07J 51/00
(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) **1 421 860** (51) A23L 3/3508
(84) AT BE BG 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) **1 422 179** (51) B65H 69/00
(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) **1 422 238** (51) C12N 15/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 422 410** (51) F02D 41/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 422 729** (51) H01B 13/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 424 593** (51) G03C 1/498
(84) BE DE
- (11) **1 424 660** (51) G07D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 737** (51) G01D 5/249
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 428 519** (51) A61K 7/32
(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) **1 428 562** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 807** (51) C04B 35/18
(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) **1 428 974** (51) E21B 33/10
(84) FR GB
- (11) **1 428 976** (51) E21B 44/00
(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
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY CZ EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT RO SK
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 429 096** (51) F25D 29/00
(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) **1 431 121** (51) B60R 1/072
(84) AT BE BG 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) **1 431 162** (51) B62D 5/065
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 163** (51) B62D 5/093
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 432 227** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 243** (51) H04N 5/782
(84) DE GB
- (11) **1 433 515** (51) B01D 46/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 080** (51) G02C 7/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 434 181** (51) G07F 17/38
(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) **1 434 257** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 434 258** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 323** (51) B62J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 437 162** (51) A63G 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 437 169** (51) B01D 46/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 256** (51) D06F 39/14
(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) **1 439 369** (51) F41G 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 439 439** (51) G05B 19/4093
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 600** (51) H01Q 1/12
(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) **1 442 960** (51) B62D 5/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 443 333** (51) G01R 19/22
(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) **1 443 656** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 659** (51) H04B 1/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 660** (51) H04B 1/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 689** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 690** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 974** (51) A61K 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) **1 445 317** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 622** (51) G01R 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 674** (51) G05B 19/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 024** (51) A47B 21/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 089** (51) A61K 38/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 116** (51) A63C 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 308** (51) B62D 6/00
(84) DE GB
- (11) **1 447 314** (51) B62L 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 447 925** (51) H04B 7/06
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 447 992** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 449 557** (51) A61M 15/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 450 064** (51) F16D 65/092
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 110** (51) F24D 17/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 450 468** (51) H02K 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 255** (51) B23B 31/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 454 721** (51) B27B 29/04
(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) **1 454 757** (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) **1 454 955** (51) C09D 201/00
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 455 098** (51) F16B 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) **1 455 111** (51) F16F 9/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 455 319** (51) G08B 13/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 457 228** (51) A61M 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) **1 457 524** (51) C08L 63/02
(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) **1 457 689** (51) F16B 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 887** (51) G06F 13/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 941** (51) G08B 13/14
(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) **1 459 744** (51) A61K 31/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 459 745** (51) A61K 31/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 459 747** (51) A61K 31/506
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 460 115** (51) C09J 5/00
(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) **1 460 822** (51) H04M 1/2745
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 828** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 188** (51) B21B 15/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 462 744** (51) F25D 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 018** (51) G09F 27/00
(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
- LV
- (11) **1 463 070** (51) H01F 21/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 463 304** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 463 316** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 316** (51) A61K 7/04
(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) **1 464 333** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 364** (51) A63B 53/04
(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) **1 465 095** (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 465 322** (51) H02K 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 326** (51) H02K 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 381** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 836** (51) B65D 55/02
(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) **1 467 155** (51) F24D 19/10
(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) **1 467 160** (51) F25B 41/00
(84) DE ES GR IT SE
- (11) **1 467 543** (51) H04M 1/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 607** (51) A01N 43/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 663** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 685** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 705** (51) A61M 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 468 958** (51) B66F 9/075
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 469 224** (51) F16F 3/10
(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) **1 469 513** (51) H01L 23/373
(84) AT BE BG CH 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) **1 471 122** (51) C09D 11/02
(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) **1 471 265** (51) F16B 13/00
(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) **1 471 373** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 478** (51) G08B 15/00
(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) **1 471 509** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 717** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 473 094** (51) B21B 15/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 473 766** (51) H01L 21/763
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 880** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 475 026** (51) A47K 3/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 475 040** (51) A61B 8/12
(84) AT BE BG CH 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) **1 475 279** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 475 527** (51) F02D 41/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 543** (51) F15B 15/12
(84) AT BE BG CH 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) **1 475 750** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 475 781** (51) G10L 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 797** (51) G11B 20/10
(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) **1 475 835** (51) H01L 25/075
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 475 900** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 475 937** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 477 146** (51) A61F 9/007
(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) **1 477 486** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 555** (51) C12N 1/20
(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) **1 477 586** (51) C25D 3/04
(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) **1 477 701** (51) F16F 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) **1 477 981** (51) G11B 20/00
(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) **1 479 538** (51) B60C 25/132
(84) AT BE BG CH 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) **1 480 035** (51) G01N 27/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 213** (51) G11B 20/00
(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) **1 480 256** (51) H01L 21/00
(84) DE
- (11) **1 480 312** (51) H02K 3/487
(84) DE FR
- (11) **1 480 313** (51) H02K 3/487
(84) DE FR
- (11) **1 480 314** (51) H02K 3/487
(84) DE FR
- (11) **1 481 789** (51) B29C 51/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 482 049** (51) C12N 15/54
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 482 501** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 515** (51) G11C 13/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 482 746** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 011** (51) A61B 5/042
(84) AT BE BG CH 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) **1 484 161** (51) B29C 53/60
(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) **1 484 275** (51) B66C 23/693
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 471** (51) E21B 17/02
(84) BE DE FR GB GR NL
- (11) **1 484 730** (51) G08G 1/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 762** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 915** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 484 925** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 926** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 927** (51) H04N 7/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 944** (51) H04R 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 484 949** (51) H05K 1/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 486 107** (51) A01C 5/06
(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) **1 486 108** (51) A01D 34/82
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 109** (51) A01D 41/12
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 110** (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) **1 486 111** (51) A01G 3/06
(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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 115** (51) A01K 39/00
(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) **1 486 118** (51) A01M 7/00
(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) **1 486 119** (51) A01N 43/40
(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) **1 486 122** (51) A21B 3/13
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 123** (51) A22C 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) **1 486 124** (51) A23C 19/05
(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

AL LT LV MK
- (11) **1 486 128** (51) A23L 2/08
(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) **1 486 131** (51) A43B 5/00
(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) **1 486 132** (51) A44B 19/18
(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) **1 486 133** (51) A44B 19/34
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 135** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 136** (51) A45B 25/22
(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) **1 486 139** (51) A47B 77/08
(84) • B1 veröffentlicht am 02.02.2005
• B1 published on 02.02.2005
• B1 publié le 02.02.2005
- (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) **1 486 142** (51) A47C 7/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 146** (51) A47C 31/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 147** (51) A47C 31/08
(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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 148** (51) A47F 3/04
(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) **1 486 149** (51) A47G 19/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 151** (51) A47J 37/06
(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) **1 486 152** (51) A47J 37/06
(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) **1 486 153** (51) A47J 43/07
(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) **1 486 154** (51) A47K 13/12
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 486 158** (51) A47L 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 159** (51) A61B 3/13
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 161** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 162** (51) A61B 5/0404
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 163** (51) A61B 5/0404
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 165** (51) A61B 5/044
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 166** (51) A61B 5/0452
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 168** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 486 171** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 172** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 173** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 486 176** (51) A61B 17/92
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 486 178** (51) A61B 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 179** (51) A61C 1/14
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 486 180** (51) A61C 1/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 486 181** (51) A61C 13/00
(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) **1 486 183** (51) A61F 2/38
(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) **1 486 184** (51) A61F 5/455
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 486 185** (51) A61F 9/009
(84) AT BE BG
- (11) **1 486 186** (51) A61F 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

AL LT LV MK
- (11) **1 486 187** (51) A61F 13/06
(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) **1 486 194** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 196** (51) A61K 7/09
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 198** (51) A61K 7/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 199** (51) A61K 7/32
(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) **1 486 201** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 202** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 205** (51) A61K 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 486 206** (51) A61K 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 210** (51) A61K 31/7072
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 211** (51) A61K 35/76
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 212** (51) A61K 35/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 214** (51) A61K 38/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 217** (51) A61M 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) **1 486 219** (51) A61M 5/145
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 220** (51) A61M 5/168
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 486 221** (51) A61M 5/168
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 222** (51) A61M 5/168
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 223** (51) A61M 5/168
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 224** (51) A61M 5/168
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 225** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FI FR GB IE IT SE
- (11) **1 486 229** (51) A61M 27/00
(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) **1 486 230** (51) A61M 37/00
(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) **1 486 231** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 486 233** (51) A62B 18/08
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 486 238** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 241** (51) B01D 33/23
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 244** (51) B01D 46/52
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 245** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 247** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 248** (51) B01D 53/94
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 249** (51) B01D 53/94
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 252** (51) B01J 8/00
(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) **1 486 253** (51) B01J 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 260** (51) B05B 7/24
(84) BE DE ES FR IT PT
- (11) **1 486 264** (51) B08B 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) **1 486 265** (51) B08B 15/02
(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) **1 486 267** (51) B21C 47/24
(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) **1 486 268** (51) B21D 22/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 270** (51) B22C 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 273** (51) B22D 11/05
(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) **1 486 275** (51) B22D 11/128
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 277** (51) B22D 17/30
(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) **1 486 278** (51) B22D 41/05
(84) AT DE HU IT
- (11) **1 486 279** (51) B23B 27/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 280** (51) B23C 3/35
(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) **1 486 281** (51) B23H 1/10
(84) CH LI
- (11) **1 486 282** (51) B23K 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) **1 486 283** (51) B23K 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
- HR LV
- (11) **1 486 284** (51) B23K 9/04
(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) **1 486 288** (51) B23Q 3/06
(84) DE
- (11) **1 486 290** (51) B24B 35/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 292** (51) B25B 13/46
(84) AT BE BG 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) **1 486 293** (51) B25C 1/08
(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) **1 486 294** (51) B25C 7/00
(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) **1 486 296** (51) B25H 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) **1 486 297** (51) B25H 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) **1 486 311** (51) B29C 37/00
(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) **1 486 312** (51) B29C 45/17
• B1 veröffentlicht am 24.08.2005
• B1 published on 24.08.2005
• B1 publié le 24.08.2005
(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
- (11) **1 486 313** (51) B29C 51/04
(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) **1 486 317** (51) B29C 67/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 322** (51) B32B 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 324** (51) B32B 25/10
(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) **1 486 325** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 326** (51) B32B 27/40
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 329** (51) B41F 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) **1 486 332** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 335** (51) B41J 2/47
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 337** (51) B41J 3/407
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 338** (51) B41J 11/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 340** (51) B41J 19/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 341** (51) B41J 19/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 342** (51) B41J 25/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 345** (51) B41M 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) **1 486 351** (51) B44F 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 354** (51) B60C 9/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 356** (51) B60C 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 357** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 358** (51) B60C 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 361** (51) B60H 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) **1 486 363** (51) B60H 1/22
(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) **1 486 364** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 368** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 369** (51) B60K 31/00
(84) DE IT SE
- (11) **1 486 373** (51) B60N 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) **1 486 374** (51) B60N 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 376** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR
- (11) **1 486 379** (51) B60R 1/07
(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) **1 486 391** (51) B60T 8/00
(84) DE
- (11) **1 486 392** (51) B61D 45/00
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 393** (51) B62B 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 399** (51) B62D 7/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 486 401** (51) B62D 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
- (11) **1 486 402** (51) B62D 25/16
(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) **1 486 404** (51) B62D 51/06
(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) **1 486 406** (51) B62J 11/00
(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) **1 486 412** (51) B62M 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) **1 486 415** (51) B64C 11/06
(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) **1 486 416** (51) B64C 13/28
(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) **1 486 420** (51) B65B 53/06
(84) ES FR HU IT
- (11) **1 486 421** (51) B65B 57/02
(84) AT DE FR IT TR
- (11) **1 486 423** (51) B65D 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 424** (51) B65D 1/26
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 430** (51) B65D 63/10
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 486 432** (51) B65D 79/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 434** (51) B65F 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) **1 486 435** (51) B65G 1/137
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 436** (51) B65G 23/28
(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) **1 486 437** (51) B65G 27/04
(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) **1 486 438** (51) B65G 47/14
(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) **1 486 440** (51) B65H 3/48
(84) AT DE FR IT TR
- (11) **1 486 442** (51) B65H 31/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 486 443** (51) B65H 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 444** (51) B65H 45/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 445** (51) B65H 45/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 446** (51) B65H 45/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 447** (51) B65H 54/553
(84) CH CZ IT LI TR
- (11) **1 486 454** (51) B67C 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 486 457** (51) C01B 5/02
(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) **1 486 460** (51) C01B 17/64
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 486 461** (51) C01B 33/18
(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) **1 486 464** (51) C02F 1/50
(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) **1 486 465** (51) C02F 3/02
(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) **1 486 466** (51) C02F 11/06
(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) **1 486 469** (51) C03C 17/34
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 473** (51) C04B 35/66
(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) **1 486 475** (51) C04B 38/08
(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) **1 486 476** (51) C04B 41/50
(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) **1 486 477** (51) C05D 9/02
(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) **1 486 478** (51) C05F 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) **1 486 479** (51) C07B 39/00
(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) **1 486 480** (51) C07C 43/162
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 486 482** (51) C07C 67/10
(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) **1 486 487** (51) C07D 207/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 488** (51) C07D 213/75
(84) AT BE BG 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) **1 486 495** (51) C07D 339/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 496** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 498** (51) C07D 487/04
(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) **1 486 502** (51) C07D 513/04
(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 HR LT LV MK
- (11) **1 486 503** (51) C07D 513/04
(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 HR LT LV MK
- (11) **1 486 505** (51) C07K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 508** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 510** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 511** (51) C07K 14/65
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 512** (51) C08F 8/12
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 514** (51) C08F 220/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 520** (51) C08G 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) **1 486 524** (51) C08G 59/18
(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) **1 486 526** (51) C08G 65/18
(84) DE GB
- (11) **1 486 530** (51) C08J 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) **1 486 531** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 486 534** (51) C08L 71/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 535** (51) C08L 77/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 486 537** (51) C09B 67/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 538** (51) C09B 67/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 541** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 486 542** (51) C09D 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 486 543** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 486 546** (51) C09D 133/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 548** (51) C09J 143/04
(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) **1 486 551** (51) C09K 11/06
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 486 552** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 554** (51) C10L 1/00
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 486 555** (51) C10L 1/22
(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) **1 486 556** (51) C10M 159/22
(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) **1 486 557** (51) C10M 169/04
(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) **1 486 558** (51) C11D 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 559** (51) C11D 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
(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 LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 486 565** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 568** (51) C12P 7/62
(84) DE GB
- (11) **1 486 570** (51) C12P 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 571** (51) C12P 21/02
(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) **1 486 572** (51) C21D 1/10
(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) **1 486 573** (51) C21D 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) **1 486 575** (51) C22C 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 577** (51) C22C 19/03
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 578** (51) C22C 19/05
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 486 579** (51) C22C 29/04
(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) **1 486 582** (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) **1 486 585** (51) C23C 22/36
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 486 586** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 486 589** (51) C25D 13/22
(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) **1 486 590** (51) C30B 23/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 591** (51) D01D 4/06
(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) **1 486 592** (51) D01D 5/08
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 486 594** (51) D01H 4/40
(84) CH IT LI TR
- (11) **1 486 595** (51) D02G 3/18
(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) **1 486 600** (51) D04B 37/00
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 486 601** (51) D04C 3/38
(84) DE IT
- (11) **1 486 605** (51) D06F 58/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 609** (51) D21F 1/60
(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) **1 486 610** (51) D21G 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) **1 486 612** (51) E01C 13/06
(84) BE CH DE LI NL
- (11) **1 486 613** (51) E01C 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) **1 486 614** (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) **1 486 615** (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) **1 486 618** (51) E02D 29/045
(84) BE
- (11) **1 486 620** (51) E02F 3/36
(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) **1 486 623** (51) E03C 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) **1 486 627** (51) E04C 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 486 628** (51) E04C 5/065
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 632** (51) E05B 13/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 486 634** (51) E05C 19/02
(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) **1 486 635** (51) E05D 1/02
(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) **1 486 638** (51) E06B 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 486 639** (51) E06B 7/215
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 640** (51) E06B 9/32
(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) **1 486 641** (51) E06C 7/18
(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) **1 486 645** (51) F01L 1/344
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 646** (51) F01L 13/00
(84) DE FR
- (11) **1 486 648** (51) F01N 3/28
(84) AT BE BG 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) **1 486 649** (51) F01N 3/28
(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) **1 486 650** (51) F01P 5/04
(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) **1 486 651** (51) F02B 27/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 486 652** (51) F02B 63/02
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 486 657** (51) F02D 41/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 660** (51) F02K 9/64
(84) BE DE FR SE
- (11) **1 486 664** (51) F02M 59/06
(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) **1 486 666** (51) F02N 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 668** (51) F03B 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) **1 486 675** (51) F04C 2/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 679** (51) F04D 29/62
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 680** (51) F15B 15/08
(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) **1 486 681** (51) F15B 20/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 486 683** (51) F16B 5/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 486 692** (51) F16D 3/224
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 693** (51) F16D 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 697** (51) F16F 9/02
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 486 699** (51) F16G 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) **1 486 701** (51) F16H 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) **1 486 704** (51) F16H 61/28
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 486 706** (51) F16K 3/24
(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
- LT LV
- (11) **1 486 707** (51) F16K 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 708** (51) F16K 15/20
(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) **1 486 710** (51) F16K 31/06
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 486 712** (51) F16K 31/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 713** (51) F16L 13/14
(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) **1 486 716** (51) F16L 27/08
(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) **1 486 717** (51) F16L 55/045
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 718** (51) F16L 55/134
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 719** (51) F16M 13/02
(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) **1 486 724** (51) F21V 21/002
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 725** (51) F22B 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) **1 486 727** (51) F23D 14/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 486 731** (51) F23Q 2/16
(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) **1 486 735** (51) F24D 19/10
(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) **1 486 741** (51) F24J 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) **1 486 742** (51) F25B 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) **1 486 744** (51) F25C 1/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 746** (51) F25D 31/00
(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) **1 486 750** (51) F41A 3/12
(84) AT BE CZ IT TR
- (11) **1 486 751** (51) F41C 27/18
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 752** (51) F41H 5/04
(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) **1 486 756** (51) G01B 5/008
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 766** (51) G01N 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) **1 486 767** (51) G01N 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 770** (51) G01N 21/25
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 773** (51) G01N 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 775** (51) G01N 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 777** (51) G01N 27/30
(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) **1 486 781** (51) G01N 27/447
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 782** (51) G01N 27/447
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 783** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (11) **1 486 787** (51) G01N 33/574
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 486 790** (51) G01R 31/04
(84) DE FI GB
- (11) **1 486 791** (51) G01R 31/303
(84) DE FR IT
- (11) **1 486 795** (51) G01S 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 797** (51) G01S 13/93
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 802** (51) G02B 5/04
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 486 805** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 813** (51) G02B 21/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 816** (51) G02B 27/00
(84) DE FR
- (11) **1 486 822** (51) G03B 42/02
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 486 823** (51) G03C 7/392
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 831** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 834** (51) G03H 1/02
(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) **1 486 836** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 841** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 843** (51) G05D 23/02
(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) **1 486 845** (51) G05F 1/67
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 846** (51) G05F 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 848** (51) G05G 1/26
(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) **1 486 849** (51) G06F 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 486 855** (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) **1 486 863** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 867** (51) G06F 9/445
(84) DE GB
- (11) **1 486 868** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 872** (51) G06F 11/10
(84) DE GB
- (11) **1 486 875** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 886** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 887** (51) G06F 17/30
(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) **1 486 889** (51) G06F 17/30
(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) **1 486 894** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 486 897** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 486 898** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 899** (51) G06F 17/60
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 486 902** (51) G06F 19/00
(84) DE FR
- (11) **1 486 904** (51) G06K 9/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 905** (51) G06K 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 912** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 914** (51) G06T 5/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 486 915** (51) G06T 5/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 486 916** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 486 924** (51) G07F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 926** (51) G08B 25/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 486 927** (51) G08C 15/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 486 930** (51) G08G 1/09
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 486 933** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 934** (51) G08G 1/16
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 944** (51) G09G 3/36
(84) GB NL
- (11) **1 486 948** (51) G10K 11/18
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 486 950** (51) G10L 19/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 953** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 957** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG 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) **1 486 970** (51) G11B 20/00
(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) **1 486 971** (51) G11B 20/00
(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) **1 486 972** (51) G11B 20/10
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 486 973** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 974** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 980** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 986** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 987** (51) G11C 16/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 989** (51) H01F 1/057
(84) DE
- (11) **1 486 991** (51) H01F 3/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 486 993** (51) H01F 27/02
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 486 995** (51) H01F 41/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 996** (51) H01F 41/04
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 486 997** (51) H01F 41/12
(84) CH FR LI
- (11) **1 487 000** (51) H01H 36/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 487 001** (51) H01H 50/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 487 003** (51) H01H 75/04
(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) **1 487 005** (51) H01J 37/317
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 011** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 015** (51) H01L 23/485
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 028** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 045** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 046** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 050** (51) H01Q 1/22
(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) **1 487 051** (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
- AL LT LV MK
- (11) **1 487 052** (51) H01Q 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) **1 487 053** (51) H01Q 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) **1 487 054** (51) H01R 9/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 061** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 062** (51) H01R 13/428
(84) AT BE BG CH 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) **1 487 065** (51) H01R 13/627
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 487 066** (51) H01R 13/631
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 067** (51) H01R 13/646
(84) DE FI GB
- (11) **1 487 068** (51) H01R 13/658
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 487 069** (51) H01S 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) **1 487 070** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 075** (51) H02H 3/04
(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) **1 487 076** (51) H02H 3/04
(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) **1 487 080** (51) H02J 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) **1 487 082** (51) H02J 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) **1 487 085** (51) H02K 1/27
(84) AT BE BG CH 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) **1 487 092** (51) H02M 1/12
(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) **1 487 094** (51) H02M 7/537
(84) AT BE BG 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) **1 487 096** (51) H02P 3/22
(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) **1 487 100** (51) H03F 3/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 101** (51) H03F 3/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 105** (51) H03K 17/96
(84) DE GB
- (11) **1 487 106** (51) H03K 19/0185
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 487 108** (51) H03K 23/54
(84) AT BE BG CH 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) **1 487 109** (51) H03L 7/093
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 110** (51) H03M 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 111** (51) H03M 3/02
(84) DE FI FR NL
- (11) **1 487 114** (51) H03M 11/22
(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) **1 487 115** (51) H03M 13/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 124** (51) H04B 1/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 487 127** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG 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) **1 487 128** (51) H04B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 131** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB

(11) **1 487 133** (51) H04B 7/06
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 487 134** (51) H04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 487 137** (51) H04B 10/135
(84) DE FR GB

(11) **1 487 138** (51) H04B 10/18
(84) FR GB

(11) **1 487 139** (51) H04B 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) **1 487 141** (51) H04K 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) **1 487 143** (51) H04L 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) **1 487 146** (51) H04L 7/04
(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) **1 487 149** (51) H04L 12/18
(84) DE GB

(11) **1 487 152** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 487 158** (51) H04L 12/437
(84) DE FR GB

(11) **1 487 159** (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) **1 487 162** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **1 487 165** (51) H04L 25/02
(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) **1 487 167** (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) **1 487 168** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 487 171** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 487 176** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 487 182** (51) H04M 1/00
(84) DE GB SE

(11) **1 487 184** (51) H04M 1/2745
(84) DE FR GB IT

(11) **1 487 185** (51) H04M 3/50
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 487 186** (51) H04M 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) **1 487 193** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB NL

(11) **1 487 198** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB NL

(11) **1 487 199** (51) H04N 5/33
(84) DE FR GB

(11) **1 487 202** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB

(11) **1 487 205** (51) H04N 5/76
(84) AT BE BG CH 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) **1 487 210** (51) H04N 7/14
(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) **1 487 213** (51) H04N 7/173
(84) DE GB IT

(11) **1 487 214** (51) H04N 7/24
(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) **1 487 218** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB

(11) **1 487 221** (51) H04Q 7/24
(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) **1 487 223** (51) H04Q 7/30
(84) DE FR GB

(11) **1 487 224** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 487 226** (51) H04Q 7/34
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE

(11) **1 487 227** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB

(11) **1 487 229** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB

(11) **1 487 230** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 487 237** (51) H04R 25/02
(84) CH DE DK LI

(11) **1 487 239** (51) H05B 6/12
(84) DE FR GB

(11) **1 487 240** (51) H05B 6/60
• B1 veröffentlicht am 31.08.2005
• B1 published on 31.08.2005
• B1 publié le 31.08.2005
(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

AL LT LV MK

(11) **1 487 243** (51) H05B 33/08
(84) DE FR GB

(11) **1 487 244** (51) H05B 39/02
(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) **1 487 246** (51) H05K 3/28
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 487 247** (51) H05K 5/00
(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) **0 800 325** 15.07.2005

(11) **0 800 328** 15.07.2005

(11) **0 858 203** 15.07.2005

(11) **0 903 882** 11.07.2005

(11) **0 909 110** 15.07.2005

(11) **0 917 077** 11.07.2005

(11) **0 934 799** 09.07.2005

(11) **0 941 808** 13.07.2005

(11) **0 949 660** 14.07.2005

(11) **0 955 669** 05.07.2005

(11) **0 969 694** 13.07.2005

(11) **0 989 594** 05.07.2005

(11) **0 997 948** 14.07.2005

(11) **0 999 577** 12.07.2005

(11) **1 014 427** 12.07.2005

(11) **1 016 350** 12.07.2005

(11) **1 020 849** 08.07.2005

(11) **1 028 032** 05.07.2005

(11) **1 028 365** 12.07.2005

(11) **1 030 346** 13.07.2005

(11) **1 035 678** 12.07.2005

(11) **1 037 137** 13.07.2005

(11) **1 041 761** 12.07.2005

(11) **1 054 546** 12.07.2005

(11) **1 058 287** 14.07.2005

(11) **1 072 957** 14.07.2005

(11) **1 072 973** 14.07.2005

(11) **1 079 588** 12.07.2005

(11) **1 091 389** 15.07.2005

(11) **1 096 359** 14.07.2005

(11) **1 116 952** 15.07.2005

(11) **1 122 391** 08.07.2005

(11) **1 122 608** 15.07.2005

(11) **1 124 120** 08.07.2005

(11) **1 130 738** 15.07.2005

(11) **1 137 316** 15.07.2005

(11) **1 138 245** 08.07.2005

(11) 1 139 067	12.07.2005	(11) 1 258 322	13.07.2005	(11) 1 321 630	12.07.2005
(11) 1 143 142	08.07.2005	(11) 1 258 621	12.07.2005	(11) 1 323 462	13.07.2005
(11) 1 152 603	11.07.2005	(11) 1 260 319	09.07.2005	(11) 1 323 881	12.07.2005
(11) 1 154 442	04.07.2005	(11) 1 260 905	12.07.2005	(11) 1 323 911	14.07.2005
(11) 1 158 249	15.07.2005	(11) 1 261 210	12.07.2005	(11) 1 325 808	13.07.2005
(11) 1 158 381	15.07.2005	(11) 1 262 400	14.07.2005	(11) 1 329 617	14.07.2005
(11) 1 158 519	14.07.2005	(11) 1 263 233	15.07.2005	(11) 1 329 877	11.07.2005
(11) 1 162 135	11.07.2005	(11) 1 263 274	12.07.2005	(11) 1 330 976	12.07.2005
(11) 1 162 734	12.07.2005	(11) 1 265 198	12.07.2005	(11) 1 331 104	12.07.2005
(11) 1 164 476	12.07.2005	(11) 1 273 780	05.07.2005	(11) 1 331 211	12.07.2005
(11) 1 168 165	14.07.2005	(11) 1 273 792	05.07.2005	(11) 1 331 662	08.07.2005
(11) 1 168 684	15.07.2005	(11) 1 274 041	11.07.2005	(11) 1 333 602	12.07.2005
(11) 1 170 859	12.07.2005	(11) 1 274 047	11.07.2005	(11) 1 333 605	12.07.2005
(11) 1 174 071	11.07.2005	(11) 1 274 145	11.07.2005	(11) 1 334 890	14.07.2005
(11) 1 174 549	11.07.2005	(11) 1 278 371	14.07.2005	(11) 1 335 332	12.07.2005
(11) 1 176 521	11.07.2005	(11) 1 281 487	12.07.2005	(11) 1 336 997	14.07.2005
(11) 1 177 930	08.07.2005	(11) 1 284 344	12.07.2005	(11) 1 340 894	12.07.2005
(11) 1 182 582	15.07.2005	(11) 1 284 472	15.07.2005	(11) 1 340 907	05.07.2005
(11) 1 187 198	14.07.2005	(11) 1 284 581	13.07.2005	(11) 1 342 951	14.07.2005
(11) 1 188 659	13.07.2005	(11) 1 286 044	05.07.2005	(11) 1 342 956	15.07.2005
(11) 1 191 696	11.07.2005	(11) 1 286 316	11.07.2005	(11) 1 346 943	08.07.2005
(11) 1 193 656	06.07.2005	(11) 1 288 150	11.07.2005	(11) 1 348 883	08.07.2005
(11) 1 193 824	14.07.2005	(11) 1 288 402	14.07.2005	(11) 1 350 699	05.07.2005
(11) 1 199 498	12.07.2005	(11) 1 288 756	08.07.2005	(11) 1 351 262	17.06.2005
(11) 1 202 125	11.07.2005	(11) 1 289 228	14.07.2005	(11) 1 351 286	12.07.2005
(11) 1 202 224	14.07.2005	(11) 1 289 357	05.07.2005	(11) 1 351 422	12.07.2005
(11) 1 205 779	05.07.2005	(11) 1 291 912	12.07.2005	(11) 1 352 677	11.07.2005
(11) 1 213 507	08.07.2005	(11) 1 294 089	07.07.2005	(11) 1 353 127	12.07.2005
(11) 1 213 912	12.07.2005	(11) 1 295 627	13.07.2005	(11) 1 355 076	11.07.2005
(11) 1 215 528	12.07.2005	(11) 1 295 809	13.07.2005	(11) 1 355 419	12.07.2005
(11) 1 215 737	12.07.2005	(11) 1 296 029	05.07.2005	(11) 1 356 905	12.07.2005
(11) 1 217 156	12.07.2005	(11) 1 296 379	12.07.2005	(11) 1 359 369	11.07.2005
(11) 1 221 406	11.07.2005	(11) 1 298 598	11.07.2005	(11) 1 361 501	05.07.2005
(11) 1 222 853	15.07.2005	(11) 1 300 574	12.07.2005	(11) 1 361 548	14.07.2005
(11) 1 227 170	12.07.2005	(11) 1 300 871	12.07.2005	(11) 1 364 898	12.07.2005
(11) 1 229 442	14.07.2005	(11) 1 304 261	15.07.2005	(11) 1 367 113	11.07.2005
(11) 1 229 443	14.07.2005	(11) 1 306 149	12.07.2005	(11) 1 367 631	13.07.2005
(11) 1 231 822	12.07.2005	(11) 1 306 189	11.07.2005	(11) 1 369 647	08.07.2005
(11) 1 234 717	12.07.2005	(11) 1 306 554	08.07.2005	(11) 1 372 110	12.07.2005
(11) 1 241 412	12.07.2005	(11) 1 308 977	12.07.2005	(11) 1 372 221	05.07.2005
(11) 1 241 805	14.07.2005	(11) 1 309 231	14.07.2005	(11) 1 376 161	12.07.2005
(11) 1 243 345	13.07.2005	(11) 1 312 464	08.07.2005	(11) 1 376 551	11.07.2005
(11) 1 248 044	08.07.2005	(11) 1 316 385	15.07.2005	(11) 1 376 675	13.07.2005
(11) 1 248 117	14.07.2005	(11) 1 319 537	12.07.2005	(11) 1 378 777	15.07.2005
(11) 1 251 687	12.07.2005	(11) 1 319 538	12.07.2005	(11) 1 379 009	14.07.2005
(11) 1 256 386	08.07.2005	(11) 1 319 539	12.07.2005	(11) 1 381 067	15.07.2005
(11) 1 256 772	13.07.2005	(11) 1 320 081	12.07.2005	(11) 1 382 485	05.07.2005
(11) 1 258 321	13.07.2005	(11) 1 320 114	12.07.2005	(11) 1 382 577	12.07.2005

(11) 1 383 118	11.07.2005	(11) 1 431 940	12.07.2005	(11) 1 465 037	01.07.2005
(11) 1 383 155	12.07.2005	(11) 1 433 464	15.07.2005	(11) 1 465 316	08.07.2005
(11) 1 384 621	11.07.2005	(11) 1 433 465	15.07.2005	(11) 1 465 352	12.07.2005
(11) 1 385 232	11.07.2005	(11) 1 433 466	15.07.2005	(11) 1 466 551	12.07.2005
(11) 1 387 352	08.07.2005	(11) 1 433 958	12.07.2005	(11) 1 466 797	13.07.2005
(11) 1 391 332	08.07.2005	(11) 1 434 001	14.07.2005	(11) 1 467 029	12.07.2005
(11) 1 391 636	13.07.2005	(11) 1 435 718	06.07.2005	(11) 1 467 470	11.07.2005
(11) 1 391 696	12.07.2005	(11) 1 437 478	08.07.2005	(11) 1 467 472	08.07.2005
(11) 1 391 995	14.07.2005	(11) 1 439 054	12.07.2005	(11) 1 468 943	12.07.2005
(11) 1 396 358	12.07.2005	(11) 1 439 276	11.07.2005	(11) 1 471 035	12.07.2005
(11) 1 396 415	12.07.2005	(11) 1 439 410	08.07.2005	(11) 1 471 075	12.07.2005
(11) 1 398 006	12.07.2005	(11) 1 441 214	12.07.2005	(11) 1 471 387	12.07.2005
(11) 1 398 178	01.07.2005	(11) 1 442 727	12.07.2005	(11) 1 473 080	14.07.2005
(11) 1 398 229	12.07.2005	(11) 1 442 904	08.07.2005	(11) 1 473 167	14.07.2005
(11) 1 398 774	11.07.2005	(11) 1 443 300	11.07.2005	(11) 1 473 396	08.07.2005
(11) 1 400 402	12.07.2005	(11) 1 443 320	09.07.2005	(11) 1 473 485	12.07.2005
(11) 1 400 685	12.07.2005	(11) 1 443 321	09.07.2005	(11) 1 475 059	11.07.2005
(11) 1 400 891	12.07.2005	(11) 1 443 761	15.07.2005	(11) 1 475 407	12.07.2005
(11) 1 401 069	11.07.2005	(11) 1 444 944	08.07.2005	(11) 1 475 768	08.07.2005
(11) 1 403 506	08.07.2005	(11) 1 445 160	15.07.2005	(11) 1 477 945	14.07.2005
(11) 1 403 509	05.07.2005	(11) 1 445 272	14.07.2005	(11) 1 479 095	11.07.2005
(11) 1 403 555	15.07.2005	(11) 1 447 145	05.07.2005	(11) 1 479 895	12.07.2005
(11) 1 403 588	05.07.2005	(11) 1 447 505	12.07.2005	(11) 1 480 178	14.07.2005
(11) 1 403 825	06.07.2005	(11) 1 447 509	12.07.2005	(11) 1 481 968	14.07.2005
(11) 1 403 980	08.07.2005	(11) 1 447 802	12.07.2005	(11) 1 482 146	15.07.2005
(11) 1 403 984	11.07.2005	(11) 1 449 567	16.02.2005	(11) 1 483 962	12.07.2005
(11) 1 405 917	12.07.2005	(11) 1 449 998	12.07.2005	(11) 1 484 899	11.07.2005
(11) 1 405 952	08.07.2005	(11) 1 452 102	08.07.2005	(11) 1 486 169	12.07.2005
(11) 1 406 244	11.07.2005	(11) 1 452 762	08.07.2005	(11) 1 486 879	12.07.2005
(11) 1 408 238	11.07.2005	(11) 1 453 278	06.07.2005	(11) 1 486 904	14.06.2005
(11) 1 411 589	14.07.2005	(11) 1 457 623	08.07.2005	(11) 1 488 686	22.06.2005
(11) 1 413 394	13.07.2005	(11) 1 457 894	15.07.2005	(11) 1 488 904	13.07.2005
(11) 1 413 892	11.07.2005	(11) 1 457 895	15.07.2005	(11) 1 489 018	15.07.2005
(11) 1 416 537	13.07.2005	(11) 1 457 896	15.07.2005	(11) 1 489 039	14.07.2005
(11) 1 416 644	09.07.2005	(11) 1 458 020	12.07.2005	(11) 1 489 209	15.07.2005
(11) 1 416 739	15.07.2005	(11) 1 460 181	08.07.2005	(11) 1 489 249	11.07.2005
(11) 1 420 167	12.07.2005	(11) 1 460 384	14.07.2005	(11) 1 489 314	13.07.2005
(11) 1 420 271	12.07.2005	(11) 1 462 044	15.07.2005	(11) 1 489 517	12.07.2005
(11) 1 420 485	12.07.2005	(11) 1 462 750	13.07.2005	(11) 1 489 544	08.07.2005
(11) 1 421 841	05.07.2005	(11) 1 462 833	15.07.2005	(11) 1 489 556	08.07.2005
(11) 1 424 293	12.07.2005	(11) 1 464 215	14.06.2005	(11) 1 489 568	11.07.2005
(11) 1 427 075	15.07.2005	(11) 1 464 640	12.07.2005	(11) 1 491 164	29.06.2005
(11) 1 428 603	15.07.2005	(11) 1 464 727	22.06.2005	(11) 1 491 563	12.07.2005
(11) 1 431 082	12.07.2005	(11) 1 464 745	08.07.2005	(11) 1 491 564	12.07.2005
(11) 1 431 102	12.07.2005	(11) 1 464 756	11.07.2005	(11) 1 491 601	12.07.2005
(11) 1 431 436	11.07.2005	(11) 1 464 844	09.07.2005	(11) 1 491 670	15.07.2005
(11) 1 431 790	11.07.2005	(11) 1 464 886	08.07.2005	(11) 1 492 111	12.07.2005
(11) 1 431 796	15.07.2005	(11) 1 465 030	12.07.2005	(11) 1 492 249	08.07.2005

(11) 1 492 267	12.07.2005	(11) 1 495 908	11.07.2005	(11) 1 496 340	12.07.2005
(11) 1 492 308	28.06.2005	(11) 1 495 917	12.07.2005	(11) 1 496 342	12.07.2005
(11) 1 493 319	05.07.2005	(11) 1 495 920	12.07.2005	(11) 1 496 389	12.07.2005
(11) 1 493 507	05.07.2005	(11) 1 495 921	12.07.2005	(11) 1 496 410	12.07.2005
(11) 1 493 636	05.07.2005	(11) 1 495 922	12.07.2005	(11) 1 496 416	12.07.2005
(11) 1 493 648	14.07.2005	(11) 1 495 924	12.07.2005	(11) 1 496 419	11.07.2005
(11) 1 493 669	01.07.2005	(11) 1 495 925	12.07.2005	(11) 1 496 449	12.07.2005
(11) 1 493 945	05.07.2005	(11) 1 495 929	12.07.2005	(11) 1 496 452	12.07.2005
(11) 1 493 981	15.07.2005	(11) 1 495 933	14.07.2005	(11) 1 496 474	12.07.2005
(11) 1 494 191	12.07.2005	(11) 1 495 948	12.07.2005	(11) 1 496 527	12.07.2005
(11) 1 494 336	05.07.2005	(11) 1 495 961	12.07.2005	(11) 1 496 583	08.07.2005
(11) 1 494 338	05.07.2005	(11) 1 495 978	11.07.2005	(11) 1 496 643	12.07.2005
(11) 1 495 661	12.07.2005	(11) 1 496 008	12.07.2005	(11) 1 496 648	12.07.2005
(11) 1 495 663	12.07.2005	(11) 1 496 009	12.07.2005	(11) 1 496 662	12.07.2005
(11) 1 495 664	12.07.2005	(11) 1 496 039	09.07.2005	(11) 1 496 668	12.07.2005
(11) 1 495 665	12.07.2005	(11) 1 496 043	12.07.2005	(11) 1 496 690	12.07.2005
(11) 1 495 669	12.07.2005	(11) 1 496 047	12.07.2005	(11) 1 496 728	12.07.2005
(11) 1 495 678	12.07.2005	(11) 1 496 058	12.07.2005	(11) 1 498 048	11.07.2005
(11) 1 495 685	06.07.2005	(11) 1 496 074	12.07.2005	(11) 1 498 049	08.07.2005
(11) 1 495 694	12.07.2005	(11) 1 496 081	12.07.2005	(11) 1 498 050	08.07.2005
(11) 1 495 695	12.07.2005	(11) 1 496 090	12.07.2005	(11) 1 498 058	12.07.2005
(11) 1 495 700	11.07.2005	(11) 1 496 099	12.07.2005	(11) 1 498 059	15.07.2005
(11) 1 495 702	12.07.2005	(11) 1 496 102	12.07.2005	(11) 1 498 096	12.07.2005
(11) 1 495 711	08.07.2005	(11) 1 496 124	12.07.2005	(11) 1 498 153	11.07.2005
(11) 1 495 719	12.07.2005	(11) 1 496 133	12.07.2005	(11) 1 498 227	13.07.2005
(11) 1 495 720	12.07.2005	(11) 1 496 134	12.07.2005	(11) 1 498 294	15.07.2005
(11) 1 495 735	11.07.2005	(11) 1 496 147	12.07.2005	(11) 1 498 298	08.07.2005
(11) 1 495 738	11.07.2005	(11) 1 496 149	12.07.2005	(11) 1 498 316	14.07.2005
(11) 1 495 743	08.07.2005	(11) 1 496 150	12.07.2005	(11) 1 498 349	13.07.2005
(11) 1 495 745	11.07.2005	(11) 1 496 151	12.07.2005	(11) 1 498 437	14.07.2005
(11) 1 495 752	12.07.2005	(11) 1 496 152	12.07.2005	(11) 1 498 542	09.07.2005
(11) 1 495 769	11.07.2005	(11) 1 496 153	12.07.2005	(11) 1 498 549	15.07.2005
(11) 1 495 783	12.07.2005	(11) 1 496 154	12.07.2005	(11) 1 498 556	11.07.2005
(11) 1 495 788	11.07.2005	(11) 1 496 163	11.07.2005	(11) 1 498 604	14.07.2005
(11) 1 495 795	12.07.2005	(11) 1 496 172	08.07.2005	(11) 1 498 645	14.07.2005
(11) 1 495 801	12.07.2005	(11) 1 496 175	12.07.2005	(11) 1 498 649	14.07.2005
(11) 1 495 803	12.07.2005	(11) 1 496 180	12.07.2005	(11) 1 498 712	13.07.2005
(11) 1 495 804	12.07.2005	(11) 1 496 197	12.07.2005	(11) 1 498 734	13.07.2005
(11) 1 495 820	12.07.2005	(11) 1 496 202	12.07.2005	(11) 1 498 756	30.06.2005
(11) 1 495 831	11.07.2005	(11) 1 496 204	12.07.2005	(11) 1 498 797	15.07.2005
(11) 1 495 850	12.07.2005	(11) 1 496 208	08.07.2005	(11) 1 498 834	15.07.2005
(11) 1 495 857	12.07.2005	(11) 1 496 214	12.07.2005	(11) 1 498 901	14.07.2005
(11) 1 495 858	12.07.2005	(11) 1 496 245	12.07.2005	(11) 1 499 004	14.07.2005
(11) 1 495 859	12.07.2005	(11) 1 496 268	12.07.2005	(11) 1 499 009	15.07.2005
(11) 1 495 862	12.07.2005	(11) 1 496 281	08.07.2005	(11) 1 499 035	08.07.2005
(11) 1 495 882	12.07.2005	(11) 1 496 292	12.07.2005	(11) 1 499 036	12.07.2005
(11) 1 495 883	12.07.2005	(11) 1 496 314	12.07.2005	(11) 1 499 039	12.07.2005
(11) 1 495 884	12.07.2005	(11) 1 496 332	12.07.2005	(11) 1 499 062	08.07.2005

(11) 1 499 150	12.07.2005	(11) 1 503 052	14.07.2005	(11) 1 507 265	13.07.2005
(11) 1 500 398	14.07.2005	(11) 1 503 112	11.07.2005	(11) 1 507 322	15.07.2005
(11) 1 500 440	08.07.2005	(11) 1 503 182	14.07.2005	(11) 1 508 314	13.07.2005
(11) 1 500 536	12.07.2005	(11) 1 503 204	13.07.2005	(11) 1 508 349	14.07.2005
(11) 1 500 594	08.07.2005	(11) 1 503 273	15.07.2005	(11) 1 508 423	15.07.2005
(11) 1 500 599	14.07.2005	(11) 1 503 285	12.07.2005	(11) 1 508 491	15.07.2005
(11) 1 500 616	13.07.2005	(11) 1 503 461	15.07.2005	(11) 1 508 612	14.07.2005
(11) 1 500 628	13.07.2005	(11) 1 503 478	15.07.2005	(11) 1 508 643	08.07.2005
(11) 1 500 649	12.07.2005	(11) 1 504 681	08.07.2005	(11) 1 508 644	13.07.2005
(11) 1 500 668	11.07.2005	(11) 1 504 682	08.07.2005	(11) 1 508 759	08.07.2005
(11) 1 500 711	15.07.2005	(11) 1 504 683	08.07.2005	(11) 1 509 047	15.07.2005
(11) 1 500 718	13.07.2005	(11) 1 504 684	08.07.2005	(11) 1 510 143	12.07.2005
(11) 1 500 736	08.07.2005	(11) 1 504 697	11.07.2005	(11) 1 510 267	08.07.2005
(11) 1 500 738	13.07.2005	(11) 1 504 744	15.07.2005	(11) 1 510 546	12.07.2005
(11) 1 500 856	08.07.2005	(11) 1 504 750	15.07.2005	(11) 1 510 717	13.07.2005
(11) 1 500 870	09.07.2005	(11) 1 504 751	15.07.2005	(11) 1 510 744	13.07.2005
(11) 1 500 970	12.07.2005	(11) 1 504 799	11.07.2005	(11) 1 510 845	14.07.2005
(11) 1 501 000	11.07.2005	(11) 1 504 809	09.07.2005	(11) 1 510 859	14.07.2005
(11) 1 501 038	12.07.2005	(11) 1 504 835	12.07.2005	(11) 1 510 942	12.07.2005
(11) 1 501 061	15.07.2005	(11) 1 504 928	12.07.2005	(11) 1 510 952	14.07.2005
(11) 1 501 153	15.07.2005	(11) 1 504 944	13.07.2005	(11) 1 510 954	12.07.2005
(11) 1 501 161	15.07.2005	(11) 1 504 968	15.07.2005	(11) 1 510 955	12.07.2005
(11) 1 501 218	13.07.2005	(11) 1 504 984	12.07.2005	(11) 1 511 006	15.07.2005
(11) 1 501 258	15.07.2005	(11) 1 505 040	13.07.2005	(11) 1 511 172	04.07.2005
(11) 1 501 291	08.07.2005	(11) 1 505 049	08.07.2005	(11) 1 511 252	14.07.2005
(11) 1 502 491	15.07.2005	(11) 1 505 086	13.07.2005	(11) 1 511 511	13.07.2005
(11) 1 502 579	15.07.2005	(11) 1 505 097	08.07.2005	(11) 1 512 125	13.07.2005
(11) 1 502 589	13.07.2005	(11) 1 505 303	08.07.2005	(11) 1 512 584	13.07.2005
(11) 1 502 605	13.07.2005	(11) 1 505 308	11.07.2005	(11) 1 512 606	12.07.2005
(11) 1 502 641	14.07.2005	(11) 1 505 338	14.07.2005	(11) 1 512 746	11.07.2005
(11) 1 502 662	07.07.2005	(11) 1 505 339	14.07.2005	(11) 1 513 165	04.07.2005
(11) 1 502 673	13.07.2005	(11) 1 505 369	15.07.2005	(11) 1 513 326	13.07.2005
(11) 1 502 676	13.07.2005	(11) 1 505 407	14.07.2005	(11) 1 514 555	14.07.2005
(11) 1 502 684	13.07.2005	(11) 1 505 417	08.07.2005	(11) 1 514 633	08.07.2005
(11) 1 502 735	04.07.2005	(11) 1 505 419	15.07.2005	(11) 1 514 682	08.07.2005
(11) 1 502 797	08.07.2005	(11) 1 505 459	12.07.2005	(11) 1 514 810	11.07.2005
(11) 1 502 824	15.07.2005	(11) 1 505 493	11.07.2005	(11) 1 516 351	13.07.2005
(11) 1 502 828	15.07.2005	(11) 1 505 494	11.07.2005	(11) 1 516 352	13.07.2005
(11) 1 502 830	06.07.2005	(11) 1 505 495	11.07.2005	(11) 1 516 582	12.07.2005
(11) 1 502 852	14.07.2005	(11) 1 505 684	08.07.2005	(11) 1 516 729	14.07.2005
(11) 1 502 880	12.07.2005	(11) 1 505 720	11.07.2005	(11) 1 516 738	13.07.2005
(11) 1 502 891	14.07.2005	(11) 1 505 750	14.07.2005	(11) 1 516 896	14.07.2005
(11) 1 502 892	14.07.2005	(11) 1 506 715	11.07.2005	(11) 1 516 921	12.07.2005
(11) 1 502 895	15.07.2005	(11) 1 506 720	13.07.2005	(11) 1 517 000	13.07.2005
(11) 1 502 904	14.07.2005	(11) 1 506 722	12.07.2005	(11) 1 517 013	14.07.2005
(11) 1 502 908	11.07.2005	(11) 1 506 826	08.07.2005	(11) 1 517 100	11.07.2005
(11) 1 502 965	07.07.2005	(11) 1 506 828	15.07.2005	(11) 1 517 107	13.07.2005
(11) 1 503 035	08.07.2005	(11) 1 506 845	13.07.2005	(11) 1 517 135	08.07.2005

(11) 1 517 151	14.07.2005	(11) 1 529 960	12.07.2005	(11) 1 538 232	15.07.2005
(11) 1 518 253	13.07.2005	(11) 1 530 041	12.07.2005	(11) 1 538 235	07.07.2005
(11) 1 518 475	11.07.2005	(11) 1 530 270	08.07.2005	(11) 1 538 282	09.07.2005
(11) 1 518 661	15.07.2005	(11) 1 530 909	11.07.2005	(11) 1 538 338	04.07.2005
(11) 1 518 721	04.07.2005	(11) 1 531 040	08.07.2005	(11) 1 538 379	13.07.2005
(11) 1 519 005	13.07.2005	(11) 1 531 083	08.07.2005	(11) 1 538 397	13.07.2005
(11) 1 519 070	09.07.2005	(11) 1 531 144	14.07.2005	(11) 1 538 468	14.07.2005
(11) 1 519 208	15.07.2005	(11) 1 531 208	13.07.2005	(11) 1 538 665	14.07.2005
(11) 1 519 292	04.07.2005	(11) 1 531 234	13.07.2005	(11) 1 538 824	08.07.2005
(11) 1 519 445	12.07.2005	(11) 1 531 314	15.07.2005	(11) 1 538 853	08.07.2005
(11) 1 519 472	15.07.2005	(11) 1 531 521	14.07.2005	(11) 1 538 857	08.07.2005
(11) 1 520 480	14.07.2005	(11) 1 532 911	11.07.2005	(11) 1 539 881	13.07.2005
(11) 1 520 585	14.07.2005	(11) 1 533 014	08.07.2005	(11) 1 540 740	13.07.2005
(11) 1 520 616	14.07.2005	(11) 1 533 237	15.07.2005	(11) 1 541 069	30.06.2005
(11) 1 520 923	14.07.2005	(11) 1 533 297	15.07.2005	(11) 1 541 074	02.07.2005
(11) 1 521 337	12.07.2005	(11) 1 533 300	04.07.2005	(11) 1 541 196	15.07.2005
(11) 1 521 467	08.07.2005	(11) 1 533 394	14.07.2005	(11) 1 541 381	13.07.2005
(11) 1 521 487	08.07.2005	(11) 1 533 499	14.07.2005	(11) 1 541 399	14.07.2005
(11) 1 521 505	11.07.2005	(11) 1 533 531	15.07.2005	(11) 1 541 419	13.07.2005
(11) 1 522 420	28.09.2004	(11) 1 533 766	15.07.2005	(11) 1 541 484	11.07.2005
(11) 1 523 087	08.07.2005	(11) 1 533 988	14.07.2005	(11) 1 541 647	09.07.2005
(11) 1 523 909	11.07.2005	(11) 1 534 032	09.07.2005	(11) 1 541 665	01.07.2005
(11) 1 524 118	08.07.2005	(11) 1 534 033	09.07.2005	(11) 1 541 694	14.07.2005
(11) 1 524 435	12.07.2005	(11) 1 535 719	15.07.2005	(11) 1 541 756	11.07.2005
(11) 1 524 510	12.07.2005	(11) 1 535 720	15.07.2005	(11) 1 541 785	13.07.2005
(11) 1 524 733	13.07.2005	(11) 1 535 758	12.07.2005	(11) 1 541 791	12.07.2005
(11) 1 524 807	11.07.2005	(11) 1 535 760	13.07.2005	(11) 1 541 856	08.07.2005
(11) 1 524 884	14.07.2005	(11) 1 535 779	14.07.2005	(11) 1 541 932	12.07.2005
(11) 1 525 805	12.07.2005	(11) 1 535 783	25.06.2005	(11) 1 542 082	14.07.2005
(11) 1 525 867	13.07.2005	(11) 1 535 837	15.07.2005	(11) 1 542 185	12.07.2005
(11) 1 526 117	12.07.2005	(11) 1 535 838	15.07.2005	(11) 1 542 251	14.07.2005
(11) 1 526 185	11.07.2005	(11) 1 535 839	15.07.2005	(11) 1 542 397	11.07.2005
(11) 1 526 284	04.07.2005	(11) 1 535 840	15.07.2005	(11) 1 543 564	13.07.2005
(11) 1 526 540	12.07.2005	(11) 1 535 905	15.07.2005	(11) 1 543 757	11.07.2005
(11) 1 526 545	12.07.2005	(11) 1 536 025	13.07.2005	(11) 1 543 879	14.07.2005
(11) 1 526 606	15.07.2005	(11) 1 536 109	15.07.2005	(11) 1 543 903	13.07.2005
(11) 1 526 731	12.07.2005	(11) 1 536 204	15.07.2005	(11) 1 544 007	08.07.2005
(11) 1 526 754	08.07.2005	(11) 1 536 443	15.07.2005	(11) 1 544 113	12.07.2005
(11) 1 527 686	14.07.2005	(11) 1 536 489	11.07.2005	(11) 1 544 137	06.07.2005
(11) 1 527 832	09.07.2005	(11) 1 536 788	06.07.2005	(11) 1 544 154	14.07.2005
(11) 1 528 398	12.07.2005	(11) 1 537 926	11.07.2005	(11) 1 544 156	12.07.2005
(11) 1 528 399	04.07.2005	(11) 1 537 976	15.07.2005	(11) 1 544 157	14.07.2005
(11) 1 528 651	08.07.2005	(11) 1 538 030	08.07.2005	(11) 1 544 299	14.07.2005
(11) 1 529 703	14.07.2005	(11) 1 538 060	12.07.2005	(11) 1 544 339	09.07.2005
(11) 1 529 708	14.07.2005	(11) 1 538 147	14.07.2005	(11) 1 544 371	09.07.2005
(11) 1 529 709	27.06.2005	(11) 1 538 151	14.07.2005	(11) 1 544 505	08.07.2005
(11) 1 529 716	13.07.2005	(11) 1 538 155	05.07.2005	(11) 1 544 575	14.07.2005
(11) 1 529 957	08.07.2005	(11) 1 538 193	05.07.2005	(11) 1 544 687	13.07.2005

(11) 1 544 702	14.07.2005	(11) 1 569 506	08.12.2004	(11) 1 569 554	29.04.2005
(11) 1 544 753	13.07.2005	(11) 1 569 507	13.06.2005	(11) 1 569 555	20.05.2005
(11) 1 544 962	11.07.2005	(11) 1 569 508	20.05.2005	(11) 1 569 556	15.06.2005
(11) 1 547 522	14.07.2005	(11) 1 569 509	06.06.2005	(11) 1 569 557	06.07.2005
(11) 1 547 661	08.07.2005	(11) 1 569 510	12.04.2005	(11) 1 569 558	04.07.2005
(11) 1 547 671	08.07.2005	(11) 1 569 511	17.06.2005	(11) 1 569 559	04.07.2005
(11) 1 547 705	09.07.2005	(11) 1 569 512	06.07.2005	(11) 1 569 560	17.05.2004
(11) 1 547 792	14.07.2005	(11) 1 569 513	09.06.2005	(11) 1 569 561	10.06.2005
(11) 1 548 142	14.07.2005	(11) 1 569 514	16.03.2005	(11) 1 569 562	25.04.2005
(11) 1 548 174	15.07.2005	(11) 1 569 515	13.05.2005	(11) 1 569 563	10.06.2005
(11) 1 548 273	08.07.2005	(11) 1 569 516	29.06.2005	(11) 1 569 564	04.01.2005
(11) 1 548 280	11.07.2005	(11) 1 569 517	04.07.2005	(11) 1 569 565	27.05.2005
(11) 1 548 321	11.07.2005	(11) 1 569 518	31.05.2005	(11) 1 569 566	09.06.2005
(11) 1 548 552	13.07.2005	(11) 1 569 519	04.07.2005	(11) 1 569 567	10.06.2005
(11) 1 548 942	12.07.2005	(11) 1 569 520	30.05.2005	(11) 1 569 568	13.05.2005
(11) 1 549 673	13.07.2005	(11) 1 569 521	29.04.2005	(11) 1 569 569	13.06.2005
(11) 1 550 666	12.07.2005	(11) 1 569 522	17.05.2005	(11) 1 569 570	16.06.2005
(11) 1 550 731	11.07.2005	(11) 1 569 523	06.07.2005	(11) 1 569 571	10.05.2005
(11) 1 553 332	11.07.2005	(11) 1 569 524	03.06.2005	(11) 1 569 572	02.06.2005
(11) 1 553 606	13.07.2005	(11) 1 569 525	08.06.2005	(11) 1 569 573	22.04.2005
(11) 1 555 083	30.06.2005	(11) 1 569 526	04.07.2005	(11) 1 569 574	13.04.2005
(11) 1 555 198	14.07.2005	(11) 1 569 527	01.04.2005	(11) 1 569 575	19.05.2005
(11) 1 555 374	05.07.2005	(11) 1 569 528	20.05.2005	(11) 1 569 576	13.06.2005
(11) 1 555 559	12.07.2005	(11) 1 569 529	17.06.2005	(11) 1 569 577	22.06.2005
(11) 1 555 795	13.07.2005	(11) 1 569 530	14.06.2005	(11) 1 569 578	20.05.2005
(11) 1 557 143	15.07.2005	(11) 1 569 531	19.05.2005	(11) 1 569 579	09.06.2005
(11) 1 557 327	11.07.2005	(11) 1 569 532	15.04.2005	(11) 1 569 580	22.06.2005
(11) 1 557 644	13.07.2005	(11) 1 569 533	13.06.2005	(11) 1 569 581	30.06.2005
(11) 1 559 098	13.07.2005	(11) 1 569 534	14.06.2004	(11) 1 569 582	04.07.2005
(11) 1 559 225	25.04.2005	(11) 1 569 535	04.03.2005	(11) 1 569 583	09.06.2005
(11) 1 559 647	12.07.2005	(11) 1 569 536	20.08.2004	(11) 1 569 584	10.06.2005
(11) 1 560 319	14.07.2005	(11) 1 569 537	20.01.2005	(11) 1 569 585	11.06.2005
(11) 1 560 988	18.05.2005	(11) 1 569 538	16.06.2005	(11) 1 569 586	03.02.2005
(11) 1 561 773	15.07.2005	(11) 1 569 539	03.06.2005	(11) 1 569 587	06.06.2005
(11) 1 561 838	08.07.2005	(11) 1 569 540	08.06.2005	(11) 1 569 588	22.06.2005
(11) 1 562 565	13.07.2005	(11) 1 569 541	01.07.2005	(11) 1 569 589	27.05.2005
(11) 1 562 815	12.05.2005	(11) 1 569 542	06.07.2005	(11) 1 569 590	27.05.2005
(11) 1 563 698	13.07.2005	(11) 1 569 543	23.05.2005	(11) 1 569 591	23.06.2005
(11) 1 564 360	15.07.2005	(11) 1 569 544	20.06.2005	(11) 1 569 592	04.07.2005
(11) 1 565 161	13.07.2005	(11) 1 569 545	04.07.2005	(11) 1 569 593	14.06.2005
(11) 1 565 923	08.02.2005	(11) 1 569 546	04.07.2005	(11) 1 569 594	21.05.2005
(11) 1 566 304	13.07.2005	(11) 1 569 547	13.05.2005	(11) 1 569 595	09.06.2005
(11) 1 566 335	12.07.2005	(11) 1 569 548	27.05.2005	(11) 1 569 596	09.06.2005
(11) 1 566 538	14.07.2005	(11) 1 569 549	24.06.2005	(11) 1 569 597	04.07.2005
(11) 1 567 143	13.07.2005	(11) 1 569 550	08.06.2005	(11) 1 569 598	10.06.2005
(11) 1 567 327	13.07.2005	(11) 1 569 551	11.06.2005	(11) 1 569 599	14.06.2005
(11) 1 568 971	14.07.2005	(11) 1 569 552	27.05.2005	(11) 1 569 600	28.06.2005
(11) 1 569 211	01.07.2005	(11) 1 569 553	05.07.2005	(11) 1 569 601	13.06.2005

(11) 1 569 602	22.04.2005	(11) 1 569 650	04.07.2005	(11) 1 569 699	06.07.2005
(11) 1 569 603	21.04.2005	(11) 1 569 651	06.07.2005	(11) 1 569 700	04.07.2005
(11) 1 569 604	30.05.2005	(11) 1 569 652	12.07.2004	(11) 1 569 701	09.06.2005
(11) 1 569 605	21.04.2005	(11) 1 569 653	06.07.2005	(11) 1 569 702	27.05.2005
(11) 1 569 606	05.07.2005	(11) 1 569 654	07.01.2005	(11) 1 569 703	09.06.2005
(11) 1 569 607	16.06.2005	(11) 1 569 655	17.06.2005	(11) 1 569 704	10.06.2005
(11) 1 569 608	23.05.2005	(11) 1 569 656	02.06.2005	(11) 1 569 705	14.06.2005
(11) 1 569 609	20.05.2005	(11) 1 569 657	29.06.2005	(11) 1 569 706	17.06.2005
(11) 1 569 610	20.05.2005	(11) 1 569 658	20.07.2004	(11) 1 569 707	24.06.2005
(11) 1 569 611	01.06.2005	(11) 1 569 659	27.06.2005	(11) 1 569 708	13.05.2005
(11) 1 569 612	05.07.2005	(11) 1 569 660	07.06.2005	(11) 1 569 709	20.05.2005
(11) 1 569 613	30.06.2005	(11) 1 569 661	20.06.2005	(11) 1 569 710	09.06.2005
(11) 1 569 614	01.07.2005	(11) 1 569 663	04.07.2005	(11) 1 569 711	24.03.2005
(11) 1 569 615	28.05.2005	(11) 1 569 664	14.06.2005	(11) 1 569 712	20.06.2005
(11) 1 569 616	04.07.2005	(11) 1 569 665	27.05.2005	(11) 1 569 713	27.05.2005
(11) 1 569 617	04.04.2005	(11) 1 569 666	08.06.2005	(11) 1 569 714	19.06.2005
(11) 1 569 618	23.06.2005	(11) 1 569 667	27.06.2005	(11) 1 569 715	04.07.2005
(11) 1 569 619	08.06.2005	(11) 1 569 668	12.05.2005	(11) 1 569 716	17.06.2005
(11) 1 569 620	13.05.2005	(11) 1 569 669	27.06.2005	(11) 1 569 717	30.06.2005
(11) 1 569 621	06.07.2005	(11) 1 569 670	01.07.2005	(11) 1 569 718	04.07.2005
(11) 1 569 622	22.06.2005	(11) 1 569 671	08.06.2005	(11) 1 569 719	04.07.2005
(11) 1 569 623	22.06.2005	(11) 1 569 672	13.06.2005	(11) 1 569 720	04.07.2005
(11) 1 569 624	24.06.2005	(11) 1 569 673	28.12.2004	(11) 1 569 721	04.07.2005
(11) 1 569 625	17.06.2005	(11) 1 569 674	03.06.2005	(11) 1 569 722	03.06.2005
(11) 1 569 626	09.06.2005	(11) 1 569 675	31.05.2005	(11) 1 569 723	21.06.2005
(11) 1 569 627	08.06.2005	(11) 1 569 676	08.06.2005	(11) 1 569 724	23.05.2005
(11) 1 569 628	28.04.2005	(11) 1 569 677	03.05.2005	(11) 1 569 725	30.06.2005
(11) 1 569 629	15.06.2005	(11) 1 569 678	15.06.2005	(11) 1 569 726	28.04.2005
(11) 1 569 630	21.06.2005	(11) 1 569 679	02.06.2005	(11) 1 569 727	29.06.2005
(11) 1 569 631	29.06.2005	(11) 1 569 680	19.05.2005	(11) 1 569 728	17.06.2005
(11) 1 569 632	02.06.2005	(11) 1 569 681	01.07.2005	(11) 1 569 729	17.06.2005
(11) 1 569 633	22.06.2005	(11) 1 569 682	04.07.2005	(11) 1 569 730	10.06.2005
(11) 1 569 634	24.06.2005	(11) 1 569 683	27.06.2005	(11) 1 569 731	15.04.2005
(11) 1 569 635	02.05.2005	(11) 1 569 684	16.06.2005	(11) 1 569 732	30.05.2005
(11) 1 569 636	27.05.2005	(11) 1 569 685	02.06.2005	(11) 1 569 733	28.06.2005
(11) 1 569 637	10.06.2005	(11) 1 569 686	17.05.2005	(11) 1 569 734	24.06.2005
(11) 1 569 638	04.07.2005	(11) 1 569 687	20.06.2005	(11) 1 569 735	03.05.2005
(11) 1 569 639	31.05.2005	(11) 1 569 688	26.05.2005	(11) 1 569 736	10.06.2005
(11) 1 569 640	23.07.2004	(11) 1 569 689	05.08.2004	(11) 1 569 737	09.06.2005
(11) 1 569 641	20.06.2005	(11) 1 569 690	13.06.2005	(11) 1 569 738	10.06.2005
(11) 1 569 642	14.06.2005	(11) 1 569 691	11.06.2005	(11) 1 569 739	08.06.2005
(11) 1 569 643	17.12.2004	(11) 1 569 692	08.06.2005	(11) 1 569 740	02.05.2005
(11) 1 569 644	08.06.2005	(11) 1 569 693	20.06.2005	(11) 1 569 741	02.06.2005
(11) 1 569 645	10.06.2005	(11) 1 569 694	22.03.2005	(11) 1 569 742	15.06.2005
(11) 1 569 646	06.06.2005	(11) 1 569 695	13.06.2005	(11) 1 569 743	14.06.2005
(11) 1 569 647	10.06.2005	(11) 1 569 696	21.06.2005	(11) 1 569 744	28.06.2005
(11) 1 569 648	16.06.2005	(11) 1 569 697	01.06.2005	(11) 1 569 745	28.06.2005
(11) 1 569 649	24.05.2005	(11) 1 569 698	06.06.2005	(11) 1 569 746	28.06.2005

(11) 1 569 747	27.06.2005	(11) 1 569 795	04.05.2005	(11) 1 569 843	16.05.2005
(11) 1 569 748	23.04.2005	(11) 1 569 796	20.06.2005	(11) 1 569 844	28.06.2005
(11) 1 569 749	07.06.2005	(11) 1 569 797	12.05.2005	(11) 1 569 845	28.04.2005
(11) 1 569 750	05.07.2005	(11) 1 569 798	15.11.2004	(11) 1 569 846	19.05.2005
(11) 1 569 751	15.06.2005	(11) 1 569 799	16.06.2005	(11) 1 569 847	30.05.2005
(11) 1 569 752	02.05.2005	(11) 1 569 800	16.06.2005	(11) 1 569 848	18.05.2005
(11) 1 569 753	22.06.2005	(11) 1 569 801	24.06.2005	(11) 1 569 849	04.05.2005
(11) 1 569 754	23.04.2005	(11) 1 569 802	28.06.2005	(11) 1 569 850	21.04.2005
(11) 1 569 755	02.06.2005	(11) 1 569 803	10.05.2005	(11) 1 569 851	13.08.2004
(11) 1 569 756	24.05.2005	(11) 1 569 804	27.05.2005	(11) 1 569 852	09.06.2005
(11) 1 569 757	12.12.2003	(11) 1 569 805	02.06.2005	(11) 1 569 853	27.04.2005
(11) 1 569 758	10.05.2005	(11) 1 569 806	10.06.2005	(11) 1 569 854	12.05.2005
(11) 1 569 759	05.07.2005	(11) 1 569 807	09.06.2005	(11) 1 569 855	29.03.2005
(11) 1 569 760	03.05.2005	(11) 1 569 808	12.04.2005	(11) 1 569 856	24.05.2005
(11) 1 569 761	03.05.2005	(11) 1 569 809	30.05.2005	(11) 1 569 857	24.06.2005
(11) 1 569 762	12.04.2005	(11) 1 569 810	01.07.2005	(11) 1 569 858	04.07.2005
(11) 1 569 763	24.05.2005	(11) 1 569 811	10.05.2005	(11) 1 569 859	27.06.2005
(11) 1 569 764	04.07.2005	(11) 1 569 812	29.06.2005	(11) 1 569 860	24.05.2005
(11) 1 569 765	14.04.2005	(11) 1 569 813	31.05.2005	(11) 1 569 861	11.05.2005
(11) 1 569 766	04.07.2005	(11) 1 569 814	12.05.2005	(11) 1 569 862	27.05.2005
(11) 1 569 767	04.05.2005	(11) 1 569 815	27.06.2005	(11) 1 569 863	04.07.2005
(11) 1 569 768	04.07.2005	(11) 1 569 816	18.04.2005	(11) 1 569 864	21.06.2005
(11) 1 569 769	28.04.2005	(11) 1 569 817	20.05.2005	(11) 1 569 865	01.07.2005
(11) 1 569 770	26.05.2005	(11) 1 569 818	12.05.2005	(11) 1 569 866	23.06.2005
(11) 1 569 771	29.06.2005	(11) 1 569 819	04.07.2005	(11) 1 569 867	01.06.2005
(11) 1 569 772	13.06.2005	(11) 1 569 820	24.06.2005	(11) 1 569 868	09.06.2005
(11) 1 569 773	19.05.2005	(11) 1 569 821	22.04.2005	(11) 1 569 869	10.06.2005
(11) 1 569 774	06.10.2003	(11) 1 569 822	02.06.2005	(11) 1 569 870	17.05.2005
(11) 1 569 775	23.06.2005	(11) 1 569 823	14.03.2005	(11) 1 569 871	24.06.2005
(11) 1 569 776	01.06.2005	(11) 1 569 824	18.05.2005	(11) 1 569 872	06.06.2005
(11) 1 569 777	19.05.2005	(11) 1 569 825	30.06.2005	(11) 1 569 873	15.06.2005
(11) 1 569 778	01.04.2005	(11) 1 569 826	08.04.2005	(11) 1 569 874	21.04.2005
(11) 1 569 779	10.06.2005	(11) 1 569 827	31.05.2005	(11) 1 569 875	22.06.2005
(11) 1 569 780	03.06.2005	(11) 1 569 828	06.07.2005	(11) 1 569 876	30.06.2005
(11) 1 569 781	23.05.2005	(11) 1 569 829	07.06.2005	(11) 1 569 877	06.07.2005
(11) 1 569 782	13.06.2005	(11) 1 569 830	07.06.2005	(11) 1 569 878	05.07.2005
(11) 1 569 783	04.05.2005	(11) 1 569 831	30.05.2005	(11) 1 569 879	22.06.2005
(11) 1 569 784	04.05.2005	(11) 1 569 832	13.04.2005	(11) 1 569 880	06.05.2005
(11) 1 569 785	06.07.2005	(11) 1 569 833	04.07.2005	(11) 1 569 881	03.05.2005
(11) 1 569 786	04.07.2005	(11) 1 569 834	04.07.2005	(11) 1 569 882	04.07.2005
(11) 1 569 787	16.06.2005	(11) 1 569 835	07.06.2005	(11) 1 569 883	07.06.2005
(11) 1 569 788	09.06.2005	(11) 1 569 836	04.06.2005	(11) 1 569 884	10.02.2005
(11) 1 569 789	13.06.2005	(11) 1 569 837	23.06.2005	(11) 1 569 885	19.05.2005
(11) 1 569 790	09.06.2005	(11) 1 569 838	04.07.2005	(11) 1 569 886	06.07.2005
(11) 1 569 791	25.05.2005	(11) 1 569 839	21.06.2005	(11) 1 569 887	27.05.2005
(11) 1 569 792	13.06.2005	(11) 1 569 840	01.06.2005	(11) 1 569 888	27.05.2005
(11) 1 569 793	06.07.2005	(11) 1 569 841	18.05.2005	(11) 1 569 889	27.05.2005
(11) 1 569 794	09.05.2005	(11) 1 569 842	14.06.2005	(11) 1 569 890	01.06.2005

(11) 1 569 891	01.06.2005	(11) 1 569 939	30.06.2005	(11) 1 569 987	17.05.2005
(11) 1 569 892	15.06.2005	(11) 1 569 940	29.06.2005	(11) 1 569 988	10.06.2005
(11) 1 569 893	12.05.2005	(11) 1 569 941	11.05.2005	(11) 1 569 989	25.03.2005
(11) 1 569 894	04.07.2005	(11) 1 569 942	09.06.2005	(11) 1 569 990	13.05.2005
(11) 1 569 895	27.06.2005	(11) 1 569 943	16.06.2005	(11) 1 569 991	11.06.2005
(11) 1 569 896	06.07.2005	(11) 1 569 944	01.06.2005	(11) 1 569 992	23.05.2005
(11) 1 569 897	10.05.2005	(11) 1 569 945	01.06.2005	(11) 1 569 993	19.04.2005
(11) 1 569 898	04.07.2005	(11) 1 569 946	06.07.2005	(11) 1 569 994	11.06.2005
(11) 1 569 899	19.05.2005	(11) 1 569 947	04.07.2005	(11) 1 569 995	04.07.2005
(11) 1 569 900	18.05.2005	(11) 1 569 948	13.05.2005	(11) 1 569 996	27.05.2005
(11) 1 569 901	23.05.2005	(11) 1 569 949	02.06.2005	(11) 1 569 997	22.06.2005
(11) 1 569 902	03.06.2005	(11) 1 569 950	23.06.2005	(11) 1 569 998	25.05.2005
(11) 1 569 903	06.06.2005	(11) 1 569 951	17.02.2005	(11) 1 569 999	06.07.2005
(11) 1 569 904	21.06.2005	(11) 1 569 952	17.06.2005	(11) 1 570 000	08.06.2005
(11) 1 569 905	06.07.2005	(11) 1 569 953	16.06.2005	(11) 1 570 001	20.05.2005
(11) 1 569 906	06.07.2005	(11) 1 569 954	30.05.2005	(11) 1 570 002	06.07.2005
(11) 1 569 907	10.06.2005	(11) 1 569 955	04.07.2005	(11) 1 570 003	09.06.2005
(11) 1 569 908	19.05.2005	(11) 1 569 956	29.06.2005	(11) 1 570 004	29.04.2005
(11) 1 569 909	06.07.2005	(11) 1 569 957	30.06.2005	(11) 1 570 005	20.05.2005
(11) 1 569 910	04.07.2005	(11) 1 569 958	04.07.2005	(11) 1 570 006	04.07.2005
(11) 1 569 911	04.07.2005	(11) 1 569 959	16.06.2005	(11) 1 570 007	10.05.2005
(11) 1 569 912	08.06.2005	(11) 1 569 960	01.07.2005	(11) 1 570 008	19.01.2005
(11) 1 569 913	29.04.2005	(11) 1 569 961	05.07.2005	(11) 1 570 009	04.05.2005
(11) 1 569 914	04.07.2005	(11) 1 569 962	25.05.2005	(11) 1 570 010	21.06.2005
(11) 1 569 915	04.07.2005	(11) 1 569 963	28.06.2005	(11) 1 570 011	01.06.2005
(11) 1 569 916	13.06.2005	(11) 1 569 964	02.06.2005	(11) 1 570 012	13.06.2005
(11) 1 569 917	10.06.2005	(11) 1 569 965	04.07.2005	(11) 1 570 013	20.01.2005
(11) 1 569 918	30.06.2005	(11) 1 569 966	22.06.2005	(11) 1 570 014	01.06.2005
(11) 1 569 919	04.07.2005	(11) 1 569 967	12.05.2005	(11) 1 570 015	10.06.2005
(11) 1 569 920	04.07.2005	(11) 1 569 968	28.02.2005	(11) 1 570 016	14.04.2005
(11) 1 569 921	27.04.2005	(11) 1 569 969	11.05.2005	(11) 1 570 017	04.07.2005
(11) 1 569 922	13.05.2005	(11) 1 569 970	08.06.2005	(11) 1 570 018	04.07.2005
(11) 1 569 923	17.02.2005	(11) 1 569 971	04.07.2005	(11) 1 570 019	06.07.2005
(11) 1 569 924	09.06.2005	(11) 1 569 972	02.05.2005	(11) 1 570 020	17.06.2005
(11) 1 569 925	13.07.2005	(11) 1 569 973	14.06.2005	(11) 1 570 021	28.06.2005
(11) 1 569 926	13.07.2005	(11) 1 569 974	14.06.2005	(11) 1 570 022	01.04.2005
(11) 1 569 927	04.07.2005	(11) 1 569 975	04.07.2005	(11) 1 570 023	26.05.2005
(11) 1 569 928	08.06.2005	(11) 1 569 976	26.05.2005	(11) 1 570 024	21.04.2005
(11) 1 569 929	10.06.2005	(11) 1 569 977	31.05.2005	(11) 1 570 025	21.05.2005
(11) 1 569 930	16.04.2005	(11) 1 569 978	01.06.2005	(11) 1 570 026	08.06.2005
(11) 1 569 931	10.06.2005	(11) 1 569 979	07.03.2005	(11) 1 570 027	07.04.2005
(11) 1 569 932	09.06.2005	(11) 1 569 980	04.05.2005	(11) 1 570 028	10.06.2005
(11) 1 569 933	10.06.2005	(11) 1 569 981	04.07.2005	(11) 1 570 029	27.05.2005
(11) 1 569 934	10.06.2005	(11) 1 569 982	01.07.2005	(11) 1 570 030	13.06.2005
(11) 1 569 935	06.07.2005	(11) 1 569 983	18.05.2005	(11) 1 570 031	04.07.2005
(11) 1 569 936	04.07.2005	(11) 1 569 984	08.06.2005	(11) 1 570 032	02.06.2005
(11) 1 569 937	30.06.2005	(11) 1 569 985	29.04.2005	(11) 1 570 033	09.06.2005
(11) 1 569 938	10.06.2005	(11) 1 569 986	11.03.2005	(11) 1 570 034	07.06.2005

(11) 1 570 035	06.07.2005	(11) 1 570 084	04.07.2005	(11) 1 570 132	17.06.2005
(11) 1 570 036	13.06.2005	(11) 1 570 085	27.06.2005	(11) 1 570 133	24.05.2005
(11) 1 570 037	01.04.2005	(11) 1 570 086	06.07.2005	(11) 1 570 134	24.05.2005
(11) 1 570 038	31.05.2005	(11) 1 570 087	28.06.2005	(11) 1 570 135	24.05.2005
(11) 1 570 039	20.05.2005	(11) 1 570 088	13.06.2005	(11) 1 570 136	24.05.2005
(11) 1 570 040	28.04.2005	(11) 1 570 089	20.05.2005	(11) 1 570 137	30.12.2004
(11) 1 570 041	05.07.2005	(11) 1 570 090	23.06.2005	(11) 1 570 138	18.04.2005
(11) 1 570 042	31.05.2005	(11) 1 570 091	28.06.2005	(11) 1 570 139	14.06.2005
(11) 1 570 043	23.06.2005	(11) 1 570 092	30.05.2005	(11) 1 570 140	16.06.2005
(11) 1 570 044	01.07.2005	(11) 1 570 093	04.05.2005	(11) 1 570 141	02.06.2005
(11) 1 570 045	04.05.2005	(11) 1 570 094	16.11.2004	(11) 1 570 142	10.06.2005
(11) 1 570 046	16.03.2005	(11) 1 570 095	25.02.2005	(11) 1 570 143	10.06.2005
(11) 1 570 047	22.06.2005	(11) 1 570 096	12.04.2005	(11) 1 570 144	08.06.2005
(11) 1 570 048	07.06.2005	(11) 1 570 097	14.06.2005	(11) 1 570 145	25.05.2005
(11) 1 570 049	14.04.2005	(11) 1 570 098	20.05.2005	(11) 1 570 146	27.05.2005
(11) 1 570 050	20.06.2005	(11) 1 570 099	27.05.2005	(11) 1 570 147	30.06.2005
(11) 1 570 051	15.06.2005	(11) 1 570 100	05.07.2005	(11) 1 570 148	03.06.2005
(11) 1 570 052	28.06.2005	(11) 1 570 101	12.04.2005	(11) 1 570 149	04.07.2005
(11) 1 570 053	10.08.2004	(11) 1 570 102	29.06.2005	(11) 1 570 150	26.04.2005
(11) 1 570 054	27.06.2005	(11) 1 570 103	04.07.2005	(11) 1 570 151	07.06.2005
(11) 1 570 055	11.08.2003	(11) 1 570 104	23.06.2005	(11) 1 570 152	23.05.2005
(11) 1 570 056	04.07.2005	(11) 1 570 105	31.03.2005	(11) 1 570 153	17.06.2005
(11) 1 570 057	20.06.2005	(11) 1 570 106	25.05.2005	(11) 1 570 154	25.05.2005
(11) 1 570 058	16.06.2005	(11) 1 570 107	28.06.2005	(11) 1 570 155	10.05.2005
(11) 1 570 059	02.06.2005	(11) 1 570 108	28.06.2005	(11) 1 570 156	01.06.2005
(11) 1 570 060	04.07.2005	(11) 1 570 109	07.05.2005	(11) 1 570 157	06.06.2005
(11) 1 570 061	31.05.2005	(11) 1 570 110	06.07.2005	(11) 1 570 158	18.05.2005
(11) 1 570 062	31.05.2005	(11) 1 570 111	09.03.2005	(11) 1 570 159	08.06.2005
(11) 1 570 063	04.07.2005	(11) 1 570 112	10.06.2005	(11) 1 570 160	04.07.2005
(11) 1 570 064	17.05.2005	(11) 1 570 113	30.06.2005	(11) 1 570 161	13.05.2005
(11) 1 570 065	05.07.2005	(11) 1 570 114	04.07.2005	(11) 1 570 162	08.06.2005
(11) 1 570 066	14.04.2005	(11) 1 570 115	07.06.2005	(11) 1 570 163	08.06.2005
(11) 1 570 067	18.05.2005	(11) 1 570 116	10.06.2005	(11) 1 570 164	17.05.2005
(11) 1 570 068	27.06.2005	(11) 1 570 117	06.07.2005	(11) 1 570 165	11.05.2005
(11) 1 570 069	17.06.2005	(11) 1 570 118	09.06.2005	(11) 1 570 166	29.03.2005
(11) 1 570 070	06.07.2005	(11) 1 570 119	24.05.2005	(11) 1 570 167	23.06.2005
(11) 1 570 071	29.06.2005	(11) 1 570 120	17.02.2005	(11) 1 570 168	04.07.2005
(11) 1 570 072	04.07.2005	(11) 1 570 121	04.05.2005	(11) 1 570 169	23.05.2005
(11) 1 570 073	14.09.2004	(11) 1 570 122	29.04.2005	(11) 1 570 170	04.07.2005
(11) 1 570 074	20.06.2005	(11) 1 570 123	04.07.2005	(11) 1 570 171	04.07.2005
(11) 1 570 075	04.07.2005	(11) 1 570 124	06.06.2005	(11) 1 570 172	01.03.2005
(11) 1 570 076	23.06.2005	(11) 1 570 125	27.06.2005	(11) 1 570 173	13.06.2005
(11) 1 570 077	03.06.2005	(11) 1 570 126	19.05.2005	(11) 1 570 174	04.07.2005
(11) 1 570 078	18.05.2005	(11) 1 570 127	07.04.2005	(11) 1 570 175	13.06.2005
(11) 1 570 079	06.07.2005	(11) 1 570 128	29.04.2005	(11) 1 570 176	13.06.2005
(11) 1 570 080	14.06.2005	(11) 1 570 129	19.04.2005	(11) 1 570 177	04.07.2005
(11) 1 570 081	15.06.2005	(11) 1 570 130	04.03.2005	(11) 1 570 178	04.07.2005
(11) 1 570 083	22.06.2005	(11) 1 570 131	31.05.2005	(11) 1 570 179	14.06.2005

(11) 1 570 180	09.06.2005	(11) 1 570 228	13.05.2005	(11) 1 570 277	30.06.2005
(11) 1 570 181	06.06.2005	(11) 1 570 229	17.06.2005	(11) 1 570 278	19.04.2005
(11) 1 570 182	06.06.2005	(11) 1 570 230	01.06.2005	(11) 1 570 279	02.06.2005
(11) 1 570 183	03.05.2005	(11) 1 570 231	01.07.2005	(11) 1 570 280	25.05.2005
(11) 1 570 184	07.06.2005	(11) 1 570 232	24.06.2005	(11) 1 570 281	01.06.2005
(11) 1 570 185	28.06.2005	(11) 1 570 233	17.06.2005	(11) 1 570 282	01.07.2005
(11) 1 570 186	15.03.2005	(11) 1 570 234	19.05.2005	(11) 1 570 283	01.04.2005
(11) 1 570 187	24.02.2005	(11) 1 570 236	02.06.2005	(11) 1 570 284	06.06.2005
(11) 1 570 188	21.06.2005	(11) 1 570 237	06.07.2005	(11) 1 570 285	06.07.2005
(11) 1 570 189	21.06.2005	(11) 1 570 238	06.06.2005	(11) 1 570 286	25.04.2005
(11) 1 570 190	04.07.2005	(11) 1 570 239	23.06.2005	(11) 1 570 287	13.05.2005
(11) 1 570 191	06.07.2005	(11) 1 570 240	04.07.2005	(11) 1 570 288	25.04.2005
(11) 1 570 192	16.06.2005	(11) 1 570 241	23.05.2005	(11) 1 570 289	03.06.2005
(11) 1 570 193	15.06.2005	(11) 1 570 242	13.05.2005	(11) 1 570 290	04.07.2005
(11) 1 570 194	10.06.2005	(11) 1 570 243	01.06.2005	(11) 1 570 291	15.03.2005
(11) 1 570 195	10.06.2005	(11) 1 570 244	22.03.2005	(11) 1 570 292	07.06.2005
(11) 1 570 196	08.06.2005	(11) 1 570 245	12.04.2005	(11) 1 570 293	10.06.2005
(11) 1 570 197	15.06.2005	(11) 1 570 246	10.06.2005	(11) 1 570 294	04.07.2005
(11) 1 570 198	21.08.2004	(11) 1 570 247	06.06.2005	(11) 1 570 295	29.06.2005
(11) 1 570 199	19.05.2005	(11) 1 570 248	05.05.2005	(11) 1 570 296	04.07.2005
(11) 1 570 200	02.06.2005	(11) 1 570 249	01.07.2005	(11) 1 570 297	18.06.2005
(11) 1 570 201	25.05.2005	(11) 1 570 250	25.05.2005	(11) 1 570 298	21.04.2005
(11) 1 570 202	03.06.2005	(11) 1 570 251	23.06.2005	(11) 1 570 299	21.04.2005
(11) 1 570 203	05.07.2005	(11) 1 570 252	23.06.2005	(11) 1 570 300	14.06.2005
(11) 1 570 204	17.05.2005	(11) 1 570 253	10.07.2004	(11) 1 570 301	12.05.2005
(11) 1 570 205	20.05.2005	(11) 1 570 254	17.06.2005	(11) 1 570 302	09.05.2005
(11) 1 570 206	09.06.2005	(11) 1 570 255	06.06.2005	(11) 1 570 303	04.07.2005
(11) 1 570 207	09.06.2005	(11) 1 570 256	28.05.2004	(11) 1 570 304	04.07.2005
(11) 1 570 208	01.06.2005	(11) 1 570 257	22.06.2005	(11) 1 570 305	06.07.2005
(11) 1 570 209	06.07.2005	(11) 1 570 258	24.06.2005	(11) 1 570 306	10.06.2005
(11) 1 570 210	04.04.2005	(11) 1 570 259	23.05.2005	(11) 1 570 307	30.06.2005
(11) 1 570 211	08.06.2005	(11) 1 570 260	24.06.2005	(11) 1 570 309	16.06.2005
(11) 1 570 212	04.07.2005	(11) 1 570 261	09.06.2005	(11) 1 570 310	18.04.2005
(11) 1 570 213	22.06.2005	(11) 1 570 262	27.06.2005	(11) 1 570 311	04.07.2005
(11) 1 570 214	04.07.2005	(11) 1 570 263	09.04.2005	(11) 1 570 312	10.06.2005
(11) 1 570 215	01.06.2005	(11) 1 570 264	14.06.2005	(11) 1 570 313	06.06.2005
(11) 1 570 216	23.06.2005	(11) 1 570 265	08.06.2005	(11) 1 570 314	28.06.2005
(11) 1 570 217	03.06.2005	(11) 1 570 266	25.05.2005	(11) 1 570 315	06.06.2005
(11) 1 570 218	08.06.2005	(11) 1 570 267	04.07.2005	(11) 1 570 316	30.06.2005
(11) 1 570 219	19.04.2005	(11) 1 570 268	22.06.2005	(11) 1 570 317	24.06.2005
(11) 1 570 220	09.06.2005	(11) 1 570 269	20.06.2005	(11) 1 570 318	03.06.2005
(11) 1 570 221	09.06.2005	(11) 1 570 270	27.05.2005	(11) 1 570 319	04.07.2005
(11) 1 570 222	27.04.2005	(11) 1 570 271	13.06.2005	(11) 1 570 320	17.06.2005
(11) 1 570 223	04.07.2005	(11) 1 570 272	22.06.2005	(11) 1 570 321	24.06.2005
(11) 1 570 224	20.06.2005	(11) 1 570 273	01.07.2005	(11) 1 570 322	07.06.2005
(11) 1 570 225	28.04.2005	(11) 1 570 274	08.06.2005	(11) 1 570 323	29.04.2005
(11) 1 570 226	01.07.2005	(11) 1 570 275	22.04.2005	(11) 1 570 324	02.07.2005
(11) 1 570 227	21.06.2005	(11) 1 570 276	03.06.2005	(11) 1 570 325	24.05.2005

(11) 1 570 326	08.06.2005	(11) 1 570 374	17.05.2005	(11) 1 570 426	01.06.2005
(11) 1 570 327	19.04.2005	(11) 1 570 375	15.06.2005	(11) 1 570 427	10.06.2005
(11) 1 570 328	13.06.2005	(11) 1 570 377	23.05.2005	(11) 1 570 428	04.07.2005
(11) 1 570 329	30.07.2004	(11) 1 570 378	17.06.2005	(11) 1 570 430	19.05.2005
(11) 1 570 330	27.06.2005	(11) 1 570 379	16.06.2005	(11) 1 570 431	13.06.2005
(11) 1 570 331	02.06.2005	(11) 1 570 380	27.05.2005	(11) 1 570 432	04.07.2005
(11) 1 570 332	13.06.2005	(11) 1 570 381	30.06.2005	(11) 1 570 433	19.04.2005
(11) 1 570 333	13.06.2005	(11) 1 570 382	01.07.2005	(11) 1 570 434	13.06.2005
(11) 1 570 334	04.07.2005	(11) 1 570 383	10.06.2005	(11) 1 570 435	13.06.2005
(11) 1 570 335	21.03.2005	(11) 1 570 384	04.07.2005	(11) 1 570 436	27.06.2005
(11) 1 570 336	04.07.2005	(11) 1 570 386	12.05.2005	(11) 1 570 437	29.06.2005
(11) 1 570 337	08.06.2005	(11) 1 570 387	30.05.2005	(11) 1 570 438	06.07.2005
(11) 1 570 338	27.05.2005	(11) 1 570 389	09.05.2005	(11) 1 570 439	29.06.2005
(11) 1 570 339	26.05.2005	(11) 1 570 390	28.06.2005	(11) 1 570 440	19.05.2005
(11) 1 570 340	31.05.2005	(11) 1 570 391	29.06.2005	(11) 1 570 441	17.06.2005
(11) 1 570 341	07.06.2005	(11) 1 570 392	02.06.2005	(11) 1 570 443	09.06.2005
(11) 1 570 342	21.03.2005	(11) 1 570 393	10.06.2005	(11) 1 570 444	27.05.2005
(11) 1 570 343	22.06.2005	(11) 1 570 394	08.06.2005	(11) 1 570 445	03.06.2005
(11) 1 570 344	24.05.2005	(11) 1 570 395	11.06.2005	(11) 1 570 446	29.03.2005
(11) 1 570 345	02.06.2005	(11) 1 570 396	14.06.2005	(11) 1 570 447	18.05.2005
(11) 1 570 346	08.03.2005	(11) 1 570 397	15.06.2005	(11) 1 570 448	07.06.2005
(11) 1 570 347	04.06.2005	(11) 1 570 399	25.05.2005	(11) 1 570 449	30.06.2005
(11) 1 570 348	14.06.2005	(11) 1 570 400	11.05.2005	(11) 1 570 450	05.07.2005
(11) 1 570 349	04.07.2005	(11) 1 570 401	07.06.2005	(11) 1 570 451	17.06.2005
(11) 1 570 350	13.06.2005	(11) 1 570 402	01.06.2005	(11) 1 570 452	26.04.2005
(11) 1 570 351	24.05.2005	(11) 1 570 403	07.06.2005	(11) 1 570 453	26.05.2005
(11) 1 570 352	24.05.2005	(11) 1 570 404	07.06.2005	(11) 1 570 454	06.07.2005
(11) 1 570 353	24.05.2005	(11) 1 570 405	02.05.2005	(11) 1 570 455	06.07.2005
(11) 1 570 354	09.06.2005	(11) 1 570 406	06.03.2005	(11) 1 570 456	04.07.2005
(11) 1 570 355	28.06.2005	(11) 1 570 407	24.05.2005	(11) 1 570 457	04.07.2005
(11) 1 570 356	21.06.2005	(11) 1 570 408	10.06.2005	(11) 1 570 458	04.07.2005
(11) 1 570 357	07.06.2005	(11) 1 570 409	18.05.2005	(11) 1 570 459	28.04.2005
(11) 1 570 358	21.06.2005	(11) 1 570 410	13.06.2005	(11) 1 570 460	04.07.2005
(11) 1 570 359	13.06.2005	(11) 1 570 411	20.05.2005	(11) 1 570 461	11.06.2005
(11) 1 570 360	02.05.2005	(11) 1 570 412	12.05.2005	(11) 1 570 462	01.04.2005
(11) 1 570 361	13.06.2005	(11) 1 570 413	23.04.2005	(11) 1 570 463	27.06.2005
(11) 1 570 362	17.03.2005	(11) 1 570 414	30.06.2005	(11) 1 570 464	09.06.2005
(11) 1 570 363	10.05.2005	(11) 1 570 415	06.06.2005	(11) 1 570 465	13.06.2005
(11) 1 570 364	13.06.2005	(11) 1 570 416	11.05.2005	(11) 1 570 466	29.03.2005
(11) 1 570 365	25.05.2005	(11) 1 570 417	06.06.2005	(11) 1 570 467	06.07.2005
(11) 1 570 366	29.04.2005	(11) 1 570 418	01.07.2005	(11) 1 570 468	04.06.2005
(11) 1 570 367	10.05.2005	(11) 1 570 419	07.06.2005	(11) 1 570 469	06.07.2005
(11) 1 570 368	23.05.2005	(11) 1 570 420	01.07.2005	(11) 1 570 470	04.07.2005
(11) 1 570 369	17.06.2005	(11) 1 570 421	27.06.2005	(11) 1 570 471	05.07.2005
(11) 1 570 370	13.06.2005	(11) 1 570 422	07.05.2005	(11) 1 570 472	30.05.2005
(11) 1 570 371	29.06.2005	(11) 1 570 423	18.05.2005	(11) 1 570 473	25.06.2005
(11) 1 570 372	04.07.2005	(11) 1 570 424	28.04.2005	(11) 1 570 474	04.07.2005
(11) 1 570 373	29.06.2005	(11) 1 570 425	19.05.2005	(11) 1 570 475	29.06.2005

(11) 1 570 476	07.07.2005	(11) 1 570 525	21.06.2005	(11) 1 570 573	02.05.2005
(11) 1 570 477	09.06.2005	(11) 1 570 526	13.06.2005	(11) 1 570 574	06.07.2005
(11) 1 570 478	07.07.2005	(11) 1 570 527	17.05.2005	(11) 1 570 575	04.07.2005
(11) 1 570 479	04.05.2005	(11) 1 570 528	08.06.2005	(11) 1 570 576	24.06.2005
(11) 1 570 480	04.07.2005	(11) 1 570 529	11.04.2005	(11) 1 570 577	04.07.2005
(11) 1 570 481	04.07.2005	(11) 1 570 530	12.08.2004	(11) 1 570 578	23.06.2005
(11) 1 570 482	05.07.2005	(11) 1 570 531	16.06.2005	(11) 1 570 579	12.05.2005
(11) 1 570 483	09.06.2005	(11) 1 570 532	27.04.2005	(11) 1 570 580	05.07.2005
(11) 1 570 484	09.06.2005	(11) 1 570 533	15.06.2005	(11) 1 570 581	10.06.2005
(11) 1 570 485	09.06.2005	(11) 1 570 534	29.04.2005	(11) 1 570 582	04.07.2005
(11) 1 570 486	09.06.2005	(11) 1 570 535	29.04.2005	(11) 1 570 583	02.06.2005
(11) 1 570 487	10.06.2005	(11) 1 570 536	16.03.2005	(11) 1 570 584	23.06.2005
(11) 1 570 488	05.07.2005	(11) 1 570 537	04.07.2005	(11) 1 570 585	27.06.2005
(11) 1 570 489	13.06.2005	(11) 1 570 538	01.07.2005	(11) 1 570 586	04.07.2005
(11) 1 570 490	15.06.2005	(11) 1 570 539	15.03.2005	(11) 1 570 587	06.07.2005
(11) 1 570 491	05.11.2004	(11) 1 570 540	07.06.2005	(11) 1 570 588	23.06.2005
(11) 1 570 492	06.06.2005	(11) 1 570 541	30.05.2005	(11) 1 570 589	04.07.2005
(11) 1 570 493	16.06.2005	(11) 1 570 542	06.07.2005	(11) 1 570 590	17.06.2005
(11) 1 570 494	01.06.2005	(11) 1 570 543	23.06.2005	(11) 1 570 591	04.07.2005
(11) 1 570 495	06.07.2005	(11) 1 570 544	20.05.2005	(11) 1 570 592	05.05.2005
(11) 1 570 496	15.06.2005	(11) 1 570 545	21.06.2005	(11) 1 570 593	04.07.2005
(11) 1 570 498	24.05.2005	(11) 1 570 546	04.07.2005	(11) 1 570 594	05.07.2005
(11) 1 570 499	24.05.2005	(11) 1 570 547	09.06.2005	(11) 1 570 595	12.04.2005
(11) 1 570 500	24.05.2005	(11) 1 570 548	27.06.2005	(11) 1 570 596	09.07.2004
(11) 1 570 501	14.06.2005	(11) 1 570 549	24.05.2005	(11) 1 570 597	04.07.2005
(11) 1 570 502	23.06.2005	(11) 1 570 550	10.06.2005	(11) 1 570 598	11.06.2005
(11) 1 570 503	28.06.2005	(11) 1 570 551	25.06.2005	(11) 1 570 599	27.06.2005
(11) 1 570 504	20.05.2005	(11) 1 570 552	24.06.2005	(11) 1 570 600	02.06.2005
(11) 1 570 505	23.05.2005	(11) 1 570 553	13.06.2005	(11) 1 570 601	14.06.2005
(11) 1 570 506	09.06.2005	(11) 1 570 554	29.11.2004	(11) 1 570 602	29.06.2005
(11) 1 570 507	04.07.2005	(11) 1 570 555	19.05.2005	(11) 1 570 603	22.06.2005
(11) 1 570 508	04.07.2005	(11) 1 570 556	09.06.2005	(11) 1 570 604	22.06.2005
(11) 1 570 509	03.06.2005	(11) 1 570 557	05.11.2004	(11) 1 570 605	26.05.2005
(11) 1 570 510	20.06.2005	(11) 1 570 558	17.06.2005	(11) 1 570 606	24.06.2005
(11) 1 570 511	17.06.2005	(11) 1 570 559	24.06.2005	(11) 1 570 607	08.02.2005
(11) 1 570 512	20.04.2005	(11) 1 570 560	24.05.2005	(11) 1 570 608	06.07.2005
(11) 1 570 513	24.06.2005	(11) 1 570 561	27.06.2005	(11) 1 570 609	30.05.2005
(11) 1 570 514	05.05.2005	(11) 1 570 562	20.06.2005	(11) 1 570 610	14.06.2005
(11) 1 570 515	04.07.2005	(11) 1 570 563	20.06.2005	(11) 1 570 611	17.05.2005
(11) 1 570 516	02.06.2005	(11) 1 570 564	04.07.2005	(11) 1 570 612	17.05.2005
(11) 1 570 517	30.03.2005	(11) 1 570 565	24.05.2005	(11) 1 570 613	28.06.2005
(11) 1 570 518	04.05.2005	(11) 1 570 566	09.06.2005	(11) 1 570 614	23.05.2005
(11) 1 570 519	19.11.2004	(11) 1 570 567	05.07.2005	(11) 1 570 615	27.06.2005
(11) 1 570 520	30.06.2005	(11) 1 570 568	22.06.2005	(11) 1 570 616	06.06.2005
(11) 1 570 521	06.07.2005	(11) 1 570 569	27.06.2005	(11) 1 570 617	15.06.2005
(11) 1 570 522	06.07.2005	(11) 1 570 570	30.06.2005	(11) 1 570 618	04.07.2005
(11) 1 570 523	27.04.2005	(11) 1 570 571	04.07.2005	(11) 1 570 619	08.06.2005
(11) 1 570 524	08.06.2005	(11) 1 570 572	27.06.2005	(11) 1 570 620	04.07.2005

(11) 1 570 621	04.07.2005	(11) 1 570 670	04.07.2005	(11) 1 570 744	14.06.2005
(11) 1 570 622	18.05.2005	(11) 1 570 671	10.06.2005	(11) 1 570 747	13.06.2005
(11) 1 570 623	23.06.2005	(11) 1 570 672	16.06.2005	(11) 1 570 750	08.06.2005
(11) 1 570 624	04.07.2005	(11) 1 570 673	05.07.2005	(11) 1 570 752	06.03.2004
(11) 1 570 625	17.06.2005	(11) 1 570 674	22.06.2005	(11) 1 570 758	17.02.2005
(11) 1 570 626	27.06.2005	(11) 1 570 675	04.07.2005	(11) 1 570 777	31.05.2005
(11) 1 570 627	26.05.2005	(11) 1 570 676	02.05.2005	(11) 1 570 778	17.06.2005
(11) 1 570 628	29.06.2005	(11) 1 570 677	30.05.2005	(11) 1 570 779	27.06.2005
(11) 1 570 629	23.06.2005	(11) 1 570 678	04.07.2005	(11) 1 570 780	22.02.2005
(11) 1 570 630	21.06.2005	(11) 1 570 679	20.06.2005	(11) 1 570 783	17.06.2005
(11) 1 570 631	21.03.2005	(11) 1 570 680	04.07.2005	(11) 1 570 788	26.05.2005
(11) 1 570 632	05.07.2005	(11) 1 570 681	04.07.2005	(11) 1 570 792	09.06.2005
(11) 1 570 633	04.07.2005	(11) 1 570 682	20.05.2005	(11) 1 570 794	21.01.2005
(11) 1 570 634	01.06.2005	(11) 1 570 683	16.06.2005	(11) 1 570 797	02.07.2005
(11) 1 570 635	20.06.2005	(11) 1 570 684	11.05.2005	(11) 1 570 798	31.03.2005
(11) 1 570 636	07.06.2005	(11) 1 570 685	04.07.2005	(11) 1 570 800	01.03.2004
(11) 1 570 637	12.07.2005	(11) 1 570 686	05.07.2005	(11) 1 570 806	02.06.2005
(11) 1 570 638	27.05.2005	(11) 1 570 687	27.06.2005	(11) 1 570 810	16.02.2005
(11) 1 570 639	30.05.2005	(11) 1 570 688	03.05.2005	(11) 1 570 814	19.04.2005
(11) 1 570 640	06.07.2005	(11) 1 570 689	04.07.2005	(11) 1 570 817	17.06.2005
(11) 1 570 641	27.06.2005	(11) 1 570 690	13.07.2005	(11) 1 570 821	06.06.2005
(11) 1 570 642	21.06.2005	(11) 1 570 691	23.06.2005	(11) 1 570 823	24.05.2005
(11) 1 570 643	14.07.2004	(11) 1 570 692	29.06.2005	(11) 1 570 824	10.06.2005
(11) 1 570 644	20.07.2002	(11) 1 570 693	29.03.2005	(11) 1 570 825	20.06.2005
(11) 1 570 645	15.06.2005	(11) 1 570 694	16.06.2005	(11) 1 570 832	17.06.2005
(11) 1 570 646	06.07.2005	(11) 1 570 695	08.06.2005	(11) 1 570 837	10.06.2005
(11) 1 570 647	04.07.2005	(11) 1 570 696	17.05.2005	(11) 1 570 838	10.06.2005
(11) 1 570 649	25.04.2005	(11) 1 570 697	04.06.2005	(11) 1 570 839	07.06.2005
(11) 1 570 650	05.07.2005	(11) 1 570 698	10.06.2005	(11) 1 570 840	10.01.2005
(11) 1 570 651	06.07.2005	(11) 1 570 699	06.06.2005	(11) 1 570 844	04.07.2005
(11) 1 570 652	14.06.2005	(11) 1 570 700	31.05.2005	(11) 1 570 845	22.06.2005
(11) 1 570 653	04.07.2005	(11) 1 570 701	12.05.2005	(11) 1 570 846	13.06.2005
(11) 1 570 654	30.04.2005	(11) 1 570 702	30.06.2005	(11) 1 570 847	30.06.2005
(11) 1 570 655	22.06.2005	(11) 1 570 703	06.07.2005	(11) 1 570 849	22.06.2005
(11) 1 570 656	16.06.2005	(11) 1 570 704	26.04.2005	(11) 1 570 850	28.12.2004
(11) 1 570 657	07.06.2005	(11) 1 570 705	04.07.2005	(11) 1 570 851	10.06.2005
(11) 1 570 658	04.07.2005	(11) 1 570 706	23.05.2005	(11) 1 570 854	27.05.2005
(11) 1 570 659	06.07.2005	(11) 1 570 707	20.06.2005	(11) 1 570 860	13.06.2005
(11) 1 570 660	05.07.2005	(11) 1 570 708	04.07.2005	(11) 1 570 863	17.06.2005
(11) 1 570 661	28.06.2005	(11) 1 570 709	06.06.2005	(11) 1 570 872	11.05.2005
(11) 1 570 662	17.03.2005	(11) 1 570 710	03.06.2005	(11) 1 570 874	31.05.2005
(11) 1 570 663	04.07.2005	(11) 1 570 711	06.08.2004	(11) 1 570 891	30.06.2005
(11) 1 570 664	07.03.2005	(11) 1 570 712	09.06.2004	(11) 1 570 892	13.06.2005
(11) 1 570 665	06.07.2005	(11) 1 570 713	13.06.2005	(11) 1 570 893	28.06.2005
(11) 1 570 666	06.07.2005	(11) 1 570 714	11.07.2005	(11) 1 570 900	08.06.2005
(11) 1 570 667	06.07.2005	(11) 1 570 735	23.02.2005	(11) 1 570 902	13.01.2005
(11) 1 570 668	04.07.2005	(11) 1 570 739	07.03.2005	(11) 1 570 903	14.05.2005
(11) 1 570 669	04.07.2005	(11) 1 570 743	10.06.2005	(11) 1 570 909	20.04.2005

(11) 1 570 920	02.09.2004	(11) 1 571 134	05.07.2005	(11) 1 571 263	23.05.2005
(11) 1 570 922	23.11.2004	(11) 1 571 138	02.06.2005	(11) 1 571 266	11.05.2005
(11) 1 570 924	28.04.2005	(11) 1 571 139	25.05.2005	(11) 1 571 269	03.03.2005
(11) 1 570 928	13.05.2005	(11) 1 571 140	30.05.2005	(11) 1 571 277	12.10.2004
(11) 1 570 929	29.03.2005	(11) 1 571 144	02.06.2005	(11) 1 571 278	22.06.2005
(11) 1 570 948	03.03.2004	(11) 1 571 146	10.06.2005	(11) 1 571 292	24.11.2004
(11) 1 570 951	01.03.2005	(11) 1 571 148	31.05.2005	(11) 1 571 294	28.02.2005
(11) 1 570 953	06.05.2005	(11) 1 571 155	22.06.2005	(11) 1 571 301	22.02.2005
(11) 1 570 968	04.03.2005	(11) 1 571 158	23.11.2004	(11) 1 571 302	02.03.2005
(11) 1 570 970	24.02.2005	(11) 1 571 160	13.06.2005	(11) 1 571 309	14.02.2005
(11) 1 570 971	21.01.2005	(11) 1 571 166	24.06.2005	(11) 1 571 312	08.01.2005
(11) 1 570 973	08.10.2004	(11) 1 571 170	27.05.2005	(11) 1 571 314	28.02.2005
(11) 1 570 978	08.06.2005	(11) 1 571 171	08.06.2005	(11) 1 571 315	23.05.2005
(11) 1 570 979	25.11.2004	(11) 1 571 173	05.03.2005	(11) 1 571 316	14.02.2005
(11) 1 570 980	10.06.2005	(11) 1 571 174	11.06.2005	(11) 1 571 317	16.02.2005
(11) 1 570 983	01.10.2004	(11) 1 571 175	13.06.2005	(11) 1 571 319	14.02.2005
(11) 1 570 989	03.06.2005	(11) 1 571 178	13.04.2005	(11) 1 571 320	16.02.2005
(11) 1 570 993	14.06.2005	(11) 1 571 182	02.06.2005	(11) 1 571 325	02.02.2005
(11) 1 571 007	23.05.2005	(11) 1 571 183	13.09.2004	(11) 1 571 327	07.02.2005
(11) 1 571 010	19.05.2005	(11) 1 571 184	07.03.2005	(11) 1 571 331	14.02.2005
(11) 1 571 011	24.03.2005	(11) 1 571 187	07.03.2005	(11) 1 571 332	15.02.2005
(11) 1 571 013	25.05.2005	(11) 1 571 188	09.03.2005	(11) 1 571 333	15.02.2005
(11) 1 571 017	13.06.2005	(11) 1 571 189	03.03.2005	(11) 1 571 335	06.10.2004
(11) 1 571 023	22.02.2005	(11) 1 571 190	20.06.2005	(11) 1 571 336	01.03.2005
(11) 1 571 029	05.02.2005	(11) 1 571 193	24.05.2005	(11) 1 571 339	02.02.2005
(11) 1 571 035	21.12.2004	(11) 1 571 194	13.05.2005	(11) 1 571 343	28.12.2004
(11) 1 571 037	12.04.2005	(11) 1 571 195	22.06.2005	(11) 1 571 352	13.07.2005
(11) 1 571 045	04.06.2005	(11) 1 571 199	19.04.2005	(11) 1 571 356	03.06.2005
(11) 1 571 049	08.06.2005	(11) 1 571 201	08.02.2005	(11) 1 571 358	30.10.2004
(11) 1 571 050	08.06.2005	(11) 1 571 207	14.05.2005	(11) 1 571 359	01.06.2005
(11) 1 571 051	08.06.2005	(11) 1 571 209	21.06.2005	(11) 1 571 363	10.06.2005
(11) 1 571 053	06.07.2005	(11) 1 571 210	17.06.2005	(11) 1 571 364	17.02.2005
(11) 1 571 063	28.02.2005	(11) 1 571 211	22.06.2005	(11) 1 571 367	20.06.2005
(11) 1 571 065	11.02.2005	(11) 1 571 213	01.10.2004	(11) 1 571 369	24.05.2005
(11) 1 571 066	11.02.2005	(11) 1 571 215	09.11.2004	(11) 1 571 377	25.11.2004
(11) 1 571 067	04.07.2005	(11) 1 571 217	17.05.2005	(11) 1 571 380	13.06.2005
(11) 1 571 074	07.02.2005	(11) 1 571 218	01.03.2005	(11) 1 571 381	29.03.2005
(11) 1 571 098	09.04.2005	(11) 1 571 219	13.05.2005	(11) 1 571 388	03.08.2004
(11) 1 571 106	21.04.2005	(11) 1 571 220	23.05.2005	(11) 1 571 389	06.06.2005
(11) 1 571 107	04.03.2005	(11) 1 571 221	03.06.2005	(11) 1 571 390	28.07.2004
(11) 1 571 112	07.06.2004	(11) 1 571 227	11.08.2004	(11) 1 571 400	19.04.2005
(11) 1 571 113	28.04.2004	(11) 1 571 228	02.03.2005	(11) 1 571 405	22.02.2005
(11) 1 571 114	22.02.2005	(11) 1 571 237	02.06.2005	(11) 1 571 408	27.04.2005
(11) 1 571 115	31.05.2005	(11) 1 571 242	01.03.2005	(11) 1 571 419	14.06.2005
(11) 1 571 124	29.03.2005	(11) 1 571 245	15.10.2004	(11) 1 571 442	17.06.2005
(11) 1 571 128	02.05.2005	(11) 1 571 253	24.06.2005	(11) 1 571 443	27.04.2005
(11) 1 571 131	22.10.2004	(11) 1 571 258	12.03.2005	(11) 1 571 446	17.06.2005
(11) 1 571 132	10.09.2004	(11) 1 571 262	23.05.2005	(11) 1 571 448	25.06.2005

(11) 1 571 450	05.10.2004	(11) 1 571 618	01.03.2004	(11) 1 571 716	15.06.2005
(11) 1 571 452	22.06.2005	(11) 1 571 619	01.03.2004	(11) 1 571 720	17.03.2005
(11) 1 571 457	19.05.2005	(11) 1 571 620	01.03.2004	(11) 1 571 722	10.06.2005
(11) 1 571 463	09.02.2005	(11) 1 571 621	01.03.2004	(11) 1 571 729	10.02.2004
(11) 1 571 466	01.07.2005	(11) 1 571 622	01.03.2004	(11) 1 571 730	27.05.2005
(11) 1 571 469	22.06.2005	(11) 1 571 637	02.03.2004	(11) 1 571 734	30.06.2005
(11) 1 571 470	09.06.2005	(11) 1 571 639	22.04.2005	(11) 1 571 741	04.07.2005
(11) 1 571 473	13.05.2005	(11) 1 571 641	17.09.2004	(11) 1 571 742	18.08.2004
(11) 1 571 478	09.06.2005	(11) 1 571 642	01.03.2005	(11) 1 571 743	10.03.2005
(11) 1 571 482	01.03.2005	(11) 1 571 643	25.05.2005	(11) 1 571 748	15.06.2005
(11) 1 571 484	10.03.2005	(11) 1 571 644	31.01.2005	(11) 1 571 755	27.04.2005
(11) 1 571 489	15.06.2005	(11) 1 571 647	22.02.2005	(11) 1 571 756	16.06.2005
(11) 1 571 495	22.06.2005	(11) 1 571 648	01.03.2005	(11) 1 571 759	17.03.2005
(11) 1 571 497	17.06.2005	(11) 1 571 650	03.12.2004	(11) 1 571 762	21.06.2005
(11) 1 571 502	02.03.2005	(11) 1 571 653	06.07.2005	(11) 1 571 763	06.06.2005
(11) 1 571 513	24.06.2005	(11) 1 571 654	18.11.2004	(11) 1 571 764	10.03.2005
(11) 1 571 519	06.05.2005	(11) 1 571 655	18.11.2004	(11) 1 571 767	25.02.2005
(11) 1 571 530	08.06.2005	(11) 1 571 659	27.05.2005	(11) 1 571 768	25.02.2005
(11) 1 571 537	10.06.2005	(11) 1 571 660	01.06.2005	(11) 1 571 769	08.06.2005
(11) 1 571 538	26.03.2004	(11) 1 571 663	02.02.2005	(11) 1 571 770	07.03.2005
(11) 1 571 539	17.06.2005	(11) 1 571 664	09.06.2005	(11) 1 571 772	07.03.2005
(11) 1 571 542	03.11.2004	(11) 1 571 665	09.06.2005	(11) 1 571 773	01.04.2005
(11) 1 571 543	18.02.2005	(11) 1 571 666	09.06.2005	(11) 1 571 774	08.06.2005
(11) 1 571 546	14.06.2005	(11) 1 571 667	09.06.2005	(11) 1 571 775	08.06.2005
(11) 1 571 547	26.03.2004	(11) 1 571 668	09.06.2005	(11) 1 571 776	03.03.2005
(11) 1 571 551	07.06.2005	(11) 1 571 671	22.06.2005	(11) 1 571 779	17.06.2005
(11) 1 571 552	14.04.2005	(11) 1 571 677	07.06.2005	(11) 1 571 785	04.03.2005
(11) 1 571 556	11.05.2005	(11) 1 571 678	29.09.2004	(11) 1 571 786	07.03.2005
(11) 1 571 557	09.06.2005	(11) 1 571 680	13.06.2005	(11) 1 571 787	29.03.2005
(11) 1 571 558	07.06.2005	(11) 1 571 682	17.06.2005	(11) 1 571 790	17.03.2005
(11) 1 571 561	14.06.2005	(11) 1 571 684	01.03.2005	(11) 1 571 791	15.12.2004
(11) 1 571 563	07.02.2005	(11) 1 571 688	12.04.2005	(11) 1 571 792	25.02.2005
(11) 1 571 566	01.04.2005	(11) 1 571 689	12.04.2005	(11) 1 571 795	07.03.2005
(11) 1 571 567	21.04.2005	(11) 1 571 693	10.06.2005	(11) 1 571 796	07.03.2005
(11) 1 571 569	29.06.2005	(11) 1 571 694	08.06.2005	(11) 1 571 798	14.03.2005
(11) 1 571 570	11.11.2004	(11) 1 571 695	10.06.2005	(11) 1 571 804	17.03.2005
(11) 1 571 571	28.10.2004	(11) 1 571 696	10.06.2005	(11) 1 571 805	01.02.2005
(11) 1 571 573	13.05.2005	(11) 1 571 697	13.06.2005	(11) 1 571 807	03.03.2005
(11) 1 571 593	01.03.2005	(11) 1 571 698	09.06.2005	(11) 1 571 813	25.02.2005
(11) 1 571 606	29.06.2005	(11) 1 571 699	06.06.2005	(11) 1 571 820	25.02.2005
(11) 1 571 610	01.03.2004	(11) 1 571 700	16.06.2005	(11) 1 571 824	09.06.2005
(11) 1 571 611	01.03.2004	(11) 1 571 701	07.06.2005	(11) 1 571 829	09.03.2005
(11) 1 571 612	01.03.2004	(11) 1 571 706	15.06.2005	(11) 1 571 831	29.07.2004
(11) 1 571 613	01.03.2004	(11) 1 571 707	07.02.2005	(11) 1 571 835	08.06.2005
(11) 1 571 614	01.03.2004	(11) 1 571 710	17.03.2005	(11) 1 571 836	14.06.2005
(11) 1 571 615	01.03.2004	(11) 1 571 711	18.05.2005	(11) 1 571 842	09.05.2005
(11) 1 571 616	01.03.2004	(11) 1 571 712	10.06.2005	(11) 1 571 845	22.02.2005
(11) 1 571 617	01.03.2004	(11) 1 571 713	10.06.2005	(11) 1 571 846	02.03.2005

(11) 1 571 851	25.02.2005	(11) 1 226 483	31.03.2005	(11) 1 104 927	14.07.2005
(11) 1 571 852	01.03.2005	(11) 1 293 694	18.04.2005	(11) 1 109 825	18.07.2005
(11) 1 571 854	11.05.2005	(11) 1 302 348	18.04.2005	(11) 1 110 375	13.07.2005
(11) 1 571 855	19.05.2005	(11) 1 303 137	21.02.2005	(11) 1 111 506	20.07.2005
(11) 1 571 856	14.06.2005	(11) 1 311 084	11.04.2005	(11) 1 112 590	24.06.2005
(11) 1 571 859	03.03.2005	(11) 1 322 522	18.02.2005	(11) 1 114 820	14.07.2005
(11) 1 571 862	20.06.2005	(11) 1 351 892	21.04.2005	(11) 1 116 673	06.07.2005
(11) 1 571 863	14.06.2005			(11) 1 129 617	11.07.2005
(11) 1 571 864	14.03.2005	I.8(2)		(11) 1 130 499	07.07.2005
(11) 1 571 865	18.02.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 139 116	20.07.2005
(11) 1 571 866	07.03.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 144 631	13.07.2005
(11) 1 571 869	01.04.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 145 188	13.07.2005
(11) 1 571 870	23.05.2005			(11) 1 145 540	13.07.2005
(11) 1 571 871	08.06.2005	(11) 0 701 285	11.07.2005	(11) 1 145 542	13.07.2005
(11) 1 571 872	18.03.2004	(11) 0 730 297	14.07.2005	(11) 1 162 058	18.07.2005
(11) 1 571 876	27.06.2005	(11) 0 781 652	13.07.2005	(11) 1 169 750	12.07.2005
(11) 1 571 885	20.05.2005	(11) 0 830 009	11.07.2005	(11) 1 172 789	12.07.2005
(11) 1 571 894	23.05.2005	(11) 0 851 494	15.07.2005	(11) 1 179 065	18.07.2005
		(11) 0 854 446	15.07.2005	(11) 1 194 834	13.07.2005
I.8(1)		(11) 0 854 537	14.07.2005	(11) 1 196 761	14.07.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 863 594	15.07.2005	(11) 1 199 872	20.07.2005
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 871 224	18.07.2005	(11) 1 199 910	14.07.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 872 790	14.07.2005	(11) 1 207 309	13.07.2005
(11) 0 739 081	24.02.2005	(11) 0 901 177	11.07.2005	(11) 1 213 754	16.07.2005
(11) 0 782 633	18.04.2005	(11) 0 910 018	19.07.2005	(11) 1 213 755	16.07.2005
(11) 0 784 488	21.01.2005	(11) 0 910 018	19.07.2005	(11) 1 213 756	16.07.2005
(11) 0 785 517	16.03.2005	(11) 0 936 596	12.07.2005	(11) 1 215 516	11.07.2005
(11) 0 802 270	04.03.2005	(11) 0 940 399	06.07.2005	(11) 1 217 788	19.07.2005
(11) 0 814 345	17.06.2005	(11) 0 967 222	14.07.2005	(11) 1 224 529	13.07.2005
(11) 0 824 931	04.07.2005	(11) 0 971 398	15.07.2005	(11) 1 230 361	11.07.2005
(11) 0 834 977	26.01.2005	(11) 0 974 810	18.07.2005	(11) 1 239 452	13.07.2005
(11) 0 841 801	21.04.2005	(11) 0 983 358	12.07.2005	(11) 1 244 889	15.07.2005
(11) 0 851 474	16.04.2005	(11) 0 984 500	06.07.2005	(11) 1 254 235	12.07.2005
(11) 0 857 457	21.04.2005	(11) 0 985 076	21.06.2005	(11) 1 255 545	15.07.2005
(11) 0 860 826	15.04.2005	(11) 0 989 996	12.07.2005	(11) 1 256 951	19.07.2005
(11) 0 907 154	18.04.2005	(11) 0 999 092	13.07.2005	(11) 1 256 951	19.07.2005
(11) 1 005 750	18.04.2005	(11) 1 015 963	13.07.2005	(11) 1 273 988	09.07.2005
(11) 1 031 178	21.04.2005	(11) 1 017 850	14.07.2005	(11) 1 277 111	18.07.2005
(11) 1 043 122	01.03.2005	(11) 1 026 548	12.07.2005	(11) 1 278 362	19.07.2005
(11) 1 055 160	07.06.2004	(11) 1 032 845	15.07.2005	(11) 1 280 266	13.07.2005
(11) 1 064 095	17.04.2005	(11) 1 040 647	13.07.2005	(11) 1 280 374	13.07.2005
(11) 1 065 868	18.04.2005	(11) 1 040 647	13.07.2005	(11) 1 289 006	12.07.2005
(11) 1 067 814	21.04.2005	(11) 1 075 751	13.07.2005	(11) 1 291 374	13.07.2005
(11) 1 082 104	16.04.2005	(11) 1 076 436	13.07.2005	(11) 1 301 992	13.07.2005
(11) 1 137 184	21.04.2005	(11) 1 086 065	14.07.2005	(11) 1 302 738	11.07.2005
(11) 1 137 185	18.04.2005	(11) 1 086 234	12.07.2005	(11) 1 322 054	06.07.2005
		(11) 1 092 963	11.07.2005	(11) 1 325 131	13.07.2005
		(11) 1 095 502	13.07.2005	(11) 1 328 934	20.05.2005
		(11) 1 099 173	13.07.2005	(11) 1 333 396	11.07.2005

(11) 1 336 541	16.07.2005	(11) 1 554 128	12.07.2005	(11) 0 828 325	01.03.2005
(11) 1 339 175	18.07.2005	(11) 1 555 996	12.07.2005	(11) 0 831 354	01.03.2005
(11) 1 340 107	08.07.2005	(11) 1 563 731	13.07.2005	(11) 0 838 685	01.03.2005
(11) 1 352 506	13.07.2005	(11) 1 563 732	13.07.2005	(11) 0 842 656	25.02.2005
(11) 1 356 045	13.07.2005	(11) 1 563 733	13.07.2005	(11) 0 845 116	01.03.2005
(11) 1 364 504	13.07.2005	(11) 1 565 510	19.07.2005	(11) 0 845 390	10.12.2004
(11) 1 373 517	12.07.2005	(11) 1 566 856	14.07.2005	(11) 0 848 984	08.03.2005
(11) 1 376 510	14.07.2005			(11) 0 850 318	04.03.2005
(11) 1 380 976	18.07.2005			(11) 0 853 278	08.03.2005
(11) 1 381 849	15.07.2005			(11) 0 858 058	01.03.2005
(11) 1 388 359	14.07.2005			(11) 0 862 726	25.02.2005
(11) 1 389 840	05.07.2005			(11) 0 864 898	01.03.2005
(11) 1 389 841	05.07.2005			(11) 0 865 269	25.02.2005
(11) 1 391 232	07.07.2005	(11) 0 635 020	15.07.2005	(11) 0 876 478	23.02.2005
(11) 1 392 694	18.07.2005	(11) 0 656 070	02.03.2005	(11) 0 881 678	08.03.2005
(11) 1 394 566	13.07.2005	(11) 0 669 928	01.03.2005	(11) 0 896 239	01.03.2005
(11) 1 399 675	11.07.2005	(11) 0 697 890	15.03.2005	(11) 0 896 352	26.02.2005
(11) 1 402 889	12.07.2005	(11) 0 714 561	01.03.2005	(11) 0 898 349	11.03.2005
(11) 1 406 016	13.07.2005	(11) 0 734 442	24.02.2005	(11) 0 898 367	01.03.2005
(11) 1 408 925	23.09.2003	(11) 0 739 490	01.03.2005	(11) 0 899 697	01.03.2005
(11) 1 413 395	14.07.2005	(11) 0 747 655	04.03.2005	(11) 0 899 792	01.03.2005
(11) 1 420 107	13.07.2005	(11) 0 753 976	01.02.2005	(11) 0 899 838	01.03.2005
(11) 1 422 105	15.07.2005	(11) 0 755 445	05.03.2005	(11) 0 899 846	11.03.2005
(11) 1 422 762	07.07.2005	(11) 0 757 452	05.01.2005	(11) 0 899 984	01.03.2005
(11) 1 431 470	14.07.2005	(11) 0 757 931	28.01.2005	(11) 0 900 274	01.03.2005
(11) 1 433 926	13.07.2005	(11) 0 761 010	02.03.2005	(11) 0 900 645	01.03.2005
(11) 1 433 978	12.07.2005	(11) 0 761 652	26.02.2005	(11) 0 901 075	05.03.2005
(11) 1 435 958	18.07.2005	(11) 0 765 098	01.03.2005	(11) 0 901 224	01.03.2005
(11) 1 451 228	15.07.2005	(11) 0 765 099	06.06.2005	(11) 0 901 293	01.03.2005
(11) 1 456 864	30.06.2005	(11) 0 766 294	08.03.2005	(11) 0 902 460	25.04.2005
(11) 1 457 280	14.07.2005	(11) 0 775 134	01.03.2005	(11) 0 902 575	01.03.2005
(11) 1 463 207	18.07.2005	(11) 0 776 215	01.03.2005	(11) 0 905 460	01.03.2005
(11) 1 463 860	18.07.2005	(11) 0 781 142	01.03.2005	(11) 0 905 974	01.03.2005
(11) 1 466 464	15.07.2005	(11) 0 789 706	03.03.2005	(11) 0 906 081	04.03.2005
(11) 1 467 492	18.07.2005	(11) 0 791 077	03.03.2005	(11) 0 907 171	03.03.2005
(11) 1 468 442	11.07.2005	(11) 0 805 870	01.06.2005	(11) 0 907 172	02.03.2005
(11) 1 478 685	19.07.2005	(11) 0 812 119	08.03.2005	(11) 0 907 174	02.03.2005
(11) 1 478 740	14.07.2005	(11) 0 812 360	01.03.2005	(11) 0 909 974	03.11.2004
(11) 1 480 664	28.06.2005	(11) 0 813 301	23.02.2005	(11) 0 912 739	24.02.2005
(11) 1 509 655	18.07.2005	(11) 0 819 939	25.02.2005	(11) 0 914 725	01.03.2005
(11) 1 512 187	12.07.2005	(11) 0 819 947	26.02.2005	(11) 0 915 100	24.02.2004
(11) 1 520 475	15.07.2005	(11) 0 827 012	01.03.2005	(11) 0 915 160	05.03.2005
(11) 1 521 605	11.07.2005	(11) 0 827 249	01.03.2005	(11) 0 916 926	01.03.2005
(11) 1 527 460	11.07.2005	(11) 0 827 327	01.03.2005	(11) 0 917 671	01.03.2005
(11) 1 527 768	13.07.2005	(11) 0 827 328	01.03.2005	(11) 0 917 768	01.03.2005
(11) 1 547 906	15.07.2005	(11) 0 827 649	01.03.2005	(11) 0 917 803	01.03.2005
(11) 1 548 007	13.07.2005	(11) 0 828 140	01.03.2005	(11) 0 919 313	01.03.2005
(11) 1 548 302	14.07.2005	(11) 0 828 294	11.02.2005	(11) 0 924 207	01.03.2004

I.8(3)

- 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) 0 925 960	10.12.2004	(11) 0 987 722	01.03.2005	(11) 1 031 810	01.03.2005
(11) 0 930 010	01.03.2005	(11) 0 988 927	02.02.2005	(11) 1 032 096	02.03.2005
(11) 0 930 086	26.02.2005	(11) 0 993 727	01.02.2005	(11) 1 034 838	03.03.2005
(11) 0 930 854	01.03.2005	(11) 0 994 469	08.03.2005	(11) 1 035 404	04.03.2005
(11) 0 931 407	03.03.2005	(11) 0 994 802	03.03.2005	(11) 1 035 550	26.02.2005
(11) 0 932 685	01.03.2005	(11) 0 994 805	02.02.2005	(11) 1 035 864	04.03.2005
(11) 0 935 245	01.03.2005	(11) 0 996 365	08.02.2005	(11) 1 036 097	01.03.2005
(11) 0 935 771	05.03.2005	(11) 0 997 907	01.03.2005	(11) 1 036 445	02.03.2005
(11) 0 935 887	01.03.2005	(11) 0 998 819	02.02.2005	(11) 1 038 302	01.02.2005
(11) 0 937 271	23.02.2005	(11) 1 000 316	01.03.2005	(11) 1 038 561	01.03.2005
(11) 0 939 316	18.02.2005	(11) 1 001 415	19.02.2005	(11) 1 040 126	01.03.2005
(11) 0 939 669	08.03.2005	(11) 1 001 729	01.03.2005	(11) 1 040 194	01.03.2005
(11) 0 940 449	01.03.2005	(11) 1 001 847	01.03.2005	(11) 1 040 361	18.02.2005
(11) 0 940 487	01.03.2005	(11) 1 002 760	01.03.2005	(11) 1 043 426	08.03.2005
(11) 0 946 035	17.12.2004	(11) 1 003 003	01.03.2005	(11) 1 044 265	01.03.2005
(11) 0 946 255	01.03.2005	(11) 1 003 848	08.03.2005	(11) 1 044 537	22.02.2005
(11) 0 947 518	24.02.2005	(11) 1 005 152	01.03.2005	(11) 1 044 762	20.08.2004
(11) 0 947 677	08.04.2005	(11) 1 005 188	22.02.2005	(11) 1 045 371	01.03.2005
(11) 0 947 778	23.02.2005	(11) 1 005 350	01.03.2005	(11) 1 045 669	01.03.2005
(11) 0 950 308	05.03.2005	(11) 1 005 510	01.03.2005	(11) 1 046 522	27.11.2004
(11) 0 954 203	01.03.2005	(11) 1 007 186	25.02.2005	(11) 1 046 880	30.03.2005
(11) 0 957 036	22.02.2005	(11) 1 008 366	25.02.2005	(11) 1 048 308	25.02.2005
(11) 0 958 339	01.03.2005	(11) 1 008 991	26.02.2005	(11) 1 050 332	01.03.2005
(11) 0 958 805	09.03.2005	(11) 1 011 443	01.03.2005	(11) 1 050 352	01.03.2005
(11) 0 959 047	30.09.2003	(11) 1 012 167	01.03.2005	(11) 1 050 591	24.12.2004
(11) 0 959 887	01.03.2005	(11) 1 012 711	02.03.2005	(11) 1 050 970	04.03.2005
(11) 0 960 375	03.03.2005	(11) 1 013 335	02.03.2005	(11) 1 052 856	01.03.2005
(11) 0 960 855	01.03.2005	(11) 1 013 747	05.03.2005	(11) 1 053 369	24.02.2005
(11) 0 961 156	01.03.2005	(11) 1 013 992	24.02.2005	(11) 1 053 814	10.02.2005
(11) 0 961 157	01.03.2005	(11) 1 014 426	23.02.2005	(11) 1 054 208	01.09.2004
(11) 0 965 254	01.03.2005	(11) 1 014 458	02.03.2005	(11) 1 054 365	18.02.2005
(11) 0 965 556	10.08.2004	(11) 1 014 490	25.02.2005	(11) 1 054 719	09.03.2005
(11) 0 966 863	01.02.2005	(11) 1 014 656	20.11.2004	(11) 1 054 829	24.02.2005
(11) 0 967 521	01.03.2005	(11) 1 015 545	24.02.2005	(11) 1 055 817	01.03.2005
(11) 0 967 682	25.02.2005	(11) 1 015 816	24.02.2005	(11) 1 055 956	01.03.2005
(11) 0 973 584	03.02.2005	(11) 1 018 752	01.03.2005	(11) 1 057 015	24.02.2005
(11) 0 975 728	08.03.2005	(11) 1 020 494	01.03.2005	(11) 1 057 573	25.01.2005
(11) 0 976 267	05.03.2005	(11) 1 021 004	01.03.2005	(11) 1 059 672	22.02.2005
(11) 0 979 270	03.03.2005	(11) 1 022 095	02.03.2005	(11) 1 062 335	01.03.2005
(11) 0 979 600	01.03.2005	(11) 1 022 458	01.03.2005	(11) 1 062 920	15.02.2005
(11) 0 981 186	01.03.2005	(11) 1 027 122	24.02.2005	(11) 1 064 362	05.03.2005
(11) 0 982 897	01.03.2005	(11) 1 027 519	01.03.2005	(11) 1 066 575	08.03.2005
(11) 0 982 936	01.03.2005	(11) 1 027 586	01.03.2005	(11) 1 067 036	01.03.2005
(11) 0 983 898	01.03.2005	(11) 1 028 594	08.03.2005	(11) 1 067 484	02.03.2005
(11) 0 984 402	03.12.2004	(11) 1 028 844	01.03.2005	(11) 1 067 745	13.11.2004
(11) 0 984 666	01.03.2005	(11) 1 029 191	22.06.2004	(11) 1 068 592	05.03.2005
(11) 0 985 761	01.03.2005	(11) 1 029 956	01.03.2005	(11) 1 068 829	01.02.2005
(11) 0 987 045	08.03.2005	(11) 1 031 782	01.03.2005	(11) 1 073 458	18.02.2005

(11) 1 073 732	08.03.2005	(11) 1 105 302	01.03.2005	(11) 1 134 035	24.02.2005
(11) 1 074 355	24.02.2005	(11) 1 105 476	01.03.2005	(11) 1 134 308	01.03.2005
(11) 1 074 841	02.03.2005	(11) 1 106 308	01.03.2005	(11) 1 134 667	03.03.2005
(11) 1 075 037	01.03.2005	(11) 1 107 226	01.03.2005	(11) 1 135 508	26.02.2005
(11) 1 075 070	02.04.2005	(11) 1 107 454	01.03.2005	(11) 1 135 848	11.03.2005
(11) 1 075 877	24.02.2005	(11) 1 107 735	01.03.2005	(11) 1 136 170	09.02.2005
(11) 1 076 339	01.03.2002	(11) 1 107 742	01.03.2005	(11) 1 138 280	23.02.2005
(11) 1 077 056	01.03.2005	(11) 1 108 049	01.03.2005	(11) 1 138 375	01.03.2005
(11) 1 077 200	01.03.2005	(11) 1 108 068	01.03.2005	(11) 1 138 535	01.03.2005
(11) 1 078 616	02.03.2005	(11) 1 108 214	01.03.2005	(11) 1 138 869	01.02.2005
(11) 1 078 689	01.03.2005	(11) 1 109 478	01.03.2005	(11) 1 139 254	02.03.2005
(11) 1 079 400	01.03.2005	(11) 1 110 062	01.03.2005	(11) 1 139 431	24.02.2005
(11) 1 079 618	01.03.2005	(11) 1 110 188	01.03.2005	(11) 1 142 196	04.03.2005
(11) 1 081 047	01.03.2005	(11) 1 111 314	05.03.2005	(11) 1 142 884	05.03.2005
(11) 1 081 217	01.03.2005	(11) 1 111 692	29.11.2004	(11) 1 145 080	01.03.2005
(11) 1 081 543	01.03.2005	(11) 1 112 116	11.03.2005	(11) 1 145 731	01.03.2005
(11) 1 081 685	01.03.2005	(11) 1 112 519	02.03.2005	(11) 1 146 340	01.03.2005
(11) 1 081 873	06.06.2005	(11) 1 113 612	17.12.2004	(11) 1 148 256	27.11.2004
(11) 1 083 686	28.11.2004	(11) 1 113 750	08.03.2005	(11) 1 149 758	25.02.2005
(11) 1 084 240	08.03.2005	(11) 1 114 453	01.03.2005	(11) 1 150 216	05.03.2005
(11) 1 085 376	01.03.2005	(11) 1 115 889	24.02.2005	(11) 1 152 546	04.03.2005
(11) 1 086 886	03.03.2005	(11) 1 116 056	01.03.2005	(11) 1 155 043	25.02.2005
(11) 1 086 905	01.03.2005	(11) 1 116 165	01.03.2005	(11) 1 155 755	02.03.2005
(11) 1 086 968	03.03.2005	(11) 1 117 272	13.11.2004	(11) 1 156 926	23.02.2005
(11) 1 088 578	01.03.2005	(11) 1 117 675	17.02.2005	(11) 1 156 938	01.03.2005
(11) 1 089 604	01.03.2005	(11) 1 118 179	23.02.2005	(11) 1 157 209	29.12.2004
(11) 1 090 805	01.03.2005	(11) 1 119 958	01.03.2005	(11) 1 158 701	22.02.2005
(11) 1 091 497	01.03.2005	(11) 1 120 031	01.03.2005	(11) 1 159 268	05.03.2005
(11) 1 091 651	01.03.2005	(11) 1 121 047	01.03.2005	(11) 1 159 691	01.03.2005
(11) 1 091 751	11.02.2005	(11) 1 121 620	01.03.2005	(11) 1 160 212	08.03.2005
(11) 1 095 300	02.03.2005	(11) 1 122 497	23.02.2005	(11) 1 160 549	08.03.2005
(11) 1 095 571	01.03.2005	(11) 1 122 701	24.02.2005	(11) 1 161 010	02.03.2005
(11) 1 096 401	01.03.2005	(11) 1 123 299	01.03.2005	(11) 1 161 188	25.02.2005
(11) 1 097 292	01.03.2005	(11) 1 123 747	01.03.2005	(11) 1 161 528	01.03.2005
(11) 1 098 886	08.03.2005	(11) 1 123 888	20.11.2004	(11) 1 162 761	01.12.2004
(11) 1 099 093	08.03.2005	(11) 1 125 228	25.02.2005	(11) 1 163 521	05.03.2005
(11) 1 100 564	17.02.2005	(11) 1 125 335	01.03.2005	(11) 1 166 138	25.02.2005
(11) 1 100 914	01.03.2005	(11) 1 126 567	01.03.2005	(11) 1 166 334	02.03.2005
(11) 1 101 175	01.03.2005	(11) 1 126 677	22.10.2004	(11) 1 168 672	18.02.2005
(11) 1 101 206	01.02.2005	(11) 1 127 075	08.03.2005	(11) 1 169 870	01.03.2005
(11) 1 101 581	10.02.2005	(11) 1 127 967	12.01.2005	(11) 1 170 139	08.03.2005
(11) 1 102 278	02.03.2005	(11) 1 128 073	01.09.2004	(11) 1 170 192	01.03.2005
(11) 1 102 578	01.03.2005	(11) 1 129 364	01.03.2005	(11) 1 170 383	03.03.2005
(11) 1 102 877	01.03.2005	(11) 1 131 003	01.03.2005	(11) 1 171 047	08.03.2005
(11) 1 103 008	01.03.2005	(11) 1 131 692	25.02.2005	(11) 1 172 103	24.02.2005
(11) 1 104 449	01.03.2005	(11) 1 132 406	02.03.2005	(11) 1 172 681	10.12.2004
(11) 1 104 452	01.03.2005	(11) 1 133 746	24.02.2005	(11) 1 172 720	10.12.2004
(11) 1 104 535	01.03.2005	(11) 1 133 824	01.03.2005	(11) 1 173 159	23.02.2005

(11) 1 173 251	02.03.2005	(11) 1 202 566	02.03.2005	(11) 1 224 325	01.03.2005
(11) 1 175 062	17.12.2004	(11) 1 202 697	01.03.2005	(11) 1 224 544	01.03.2005
(11) 1 175 504	24.02.2005	(11) 1 203 089	01.03.2005	(11) 1 224 764	07.03.2005
(11) 1 175 555	04.03.2005	(11) 1 203 222	01.03.2005	(11) 1 225 203	01.03.2005
(11) 1 175 649	09.03.2005	(11) 1 203 484	01.03.2005	(11) 1 228 104	18.02.2005
(11) 1 176 561	01.02.2005	(11) 1 204 237	01.03.2005	(11) 1 228 792	01.03.2005
(11) 1 176 784	08.03.2005	(11) 1 204 404	23.02.2005	(11) 1 229 132	01.03.2005
(11) 1 177 783	01.02.2005	(11) 1 204 863	01.03.2005	(11) 1 229 831	25.02.2005
(11) 1 178 131	01.03.2005	(11) 1 204 935	24.02.2005	(11) 1 231 149	06.01.2005
(11) 1 178 222	01.03.2005	(11) 1 205 164	04.03.2005	(11) 1 231 436	01.03.2005
(11) 1 178 297	01.03.2005	(11) 1 205 166	01.03.2005	(11) 1 231 884	01.03.2005
(11) 1 178 978	01.03.2005	(11) 1 206 298	23.02.2005	(11) 1 231 967	01.03.2005
(11) 1 179 291	01.03.2005	(11) 1 206 410	02.03.2005	(11) 1 232 453	04.03.2005
(11) 1 179 467	03.03.2005	(11) 1 206 708	01.03.2005	(11) 1 233 474	01.03.2005
(11) 1 180 085	01.03.2005	(11) 1 206 959	11.01.2005	(11) 1 233 622	10.12.2004
(11) 1 180 344	20.11.2004	(11) 1 207 827	25.02.2005	(11) 1 234 013	05.03.2005
(11) 1 180 382	03.05.2005	(11) 1 208 363	08.02.2005	(11) 1 234 368	01.03.2005
(11) 1 181 927	08.03.2005	(11) 1 208 588	01.03.2005	(11) 1 235 924	01.03.2005
(11) 1 182 593	01.03.2005	(11) 1 208 822	18.03.2005	(11) 1 237 004	01.03.2005
(11) 1 182 850	01.03.2005	(11) 1 209 285	01.03.2005	(11) 1 237 242	17.02.2005
(11) 1 184 592	08.02.2005	(11) 1 211 626	22.02.2005	(11) 1 237 986	25.02.2005
(11) 1 184 733	01.03.2005	(11) 1 212 226	02.03.2005	(11) 1 239 647	22.02.2005
(11) 1 184 844	01.03.2005	(11) 1 212 581	01.03.2005	(11) 1 240 225	01.03.2005
(11) 1 184 859	01.03.2005	(11) 1 212 582	01.03.2005	(11) 1 240 800	26.02.2005
(11) 1 186 757	08.03.2005	(11) 1 212 816	02.03.2005	(11) 1 241 828	04.03.2005
(11) 1 187 005	01.03.2005	(11) 1 212 905	01.03.2005	(11) 1 242 006	02.03.2005
(11) 1 187 307	11.03.2005	(11) 1 213 475	05.03.2005	(11) 1 242 837	19.02.2005
(11) 1 188 576	01.03.2005	(11) 1 213 827	17.12.2004	(11) 1 243 188	24.02.2005
(11) 1 189 332	11.03.2005	(11) 1 214 549	01.03.2005	(11) 1 243 955	01.03.2005
(11) 1 189 947	02.02.2005	(11) 1 214 728	01.03.2005	(11) 1 244 256	02.03.2005
(11) 1 190 058	08.03.2005	(11) 1 215 625	08.03.2005	(11) 1 244 483	19.02.2005
(11) 1 190 066	01.11.2004	(11) 1 215 632	02.03.2005	(11) 1 244 661	01.03.2005
(11) 1 190 620	01.03.2005	(11) 1 217 574	20.10.2004	(11) 1 244 759	07.03.2005
(11) 1 193 042	25.01.2005	(11) 1 218 051	01.03.2005	(11) 1 245 376	22.10.2004
(11) 1 193 109	11.03.2005	(11) 1 218 384	01.03.2005	(11) 1 246 929	03.03.2005
(11) 1 194 062	02.03.2005	(11) 1 218 398	02.03.2005	(11) 1 247 037	01.03.2005
(11) 1 194 150	22.05.2005	(11) 1 218 432	01.03.2005	(11) 1 248 582	05.03.2005
(11) 1 197 003	01.02.2005	(11) 1 218 915	08.03.2005	(11) 1 248 657	26.02.2005
(11) 1 198 031	29.04.2005	(11) 1 218 991	01.03.2005	(11) 1 250 965	24.02.2005
(11) 1 198 579	01.03.2005	(11) 1 220 223	01.03.2005	(11) 1 250 978	24.02.2005
(11) 1 198 796	01.03.2005	(11) 1 221 009	11.02.2005	(11) 1 252 321	26.02.2005
(11) 1 199 823	01.03.2005	(11) 1 221 426	02.02.2005	(11) 1 253 865	11.02.2005
(11) 1 201 668	25.02.2005	(11) 1 222 460	18.02.2005	(11) 1 253 911	01.03.2005
(11) 1 201 919	01.03.2005	(11) 1 223 271	01.03.2005	(11) 1 254 208	01.03.2005
(11) 1 201 937	24.02.2005	(11) 1 223 272	01.03.2005	(11) 1 255 504	02.03.2005
(11) 1 202 201	25.02.2005	(11) 1 223 803	01.03.2005	(11) 1 256 495	02.03.2005
(11) 1 202 504	13.11.2004	(11) 1 223 897	09.02.2005	(11) 1 256 825	01.03.2005
(11) 1 202 549	09.03.2005	(11) 1 223 942	01.04.2005	(11) 1 256 891	02.03.2005

(11) 1 257 238	01.03.2005	(11) 1 290 254	22.02.2005	(11) 1 314 008	01.03.2005
(11) 1 257 777	01.03.2005	(11) 1 290 295	08.03.2005	(11) 1 314 043	01.03.2005
(11) 1 258 516	11.02.2005	(11) 1 291 192	01.03.2005	(11) 1 314 069	01.03.2005
(11) 1 259 112	22.02.2005	(11) 1 291 202	01.03.2005	(11) 1 314 112	01.03.2005
(11) 1 260 915	02.03.2005	(11) 1 291 617	01.03.2005	(11) 1 314 278	01.03.2005
(11) 1 261 764	01.03.2005	(11) 1 292 141	26.02.2005	(11) 1 314 336	01.03.2005
(11) 1 263 442	08.03.2005	(11) 1 292 740	08.03.2005	(11) 1 314 740	22.02.2005
(11) 1 263 506	01.03.2005	(11) 1 293 328	25.01.2005	(11) 1 315 450	01.03.2005
(11) 1 264 673	25.01.2005	(11) 1 293 932	01.03.2005	(11) 1 315 572	01.03.2005
(11) 1 264 793	01.03.2005	(11) 1 294 500	26.02.2005	(11) 1 315 696	01.03.2005
(11) 1 265 569	05.03.2005	(11) 1 295 013	25.02.2005	(11) 1 315 783	01.03.2005
(11) 1 265 855	28.02.2005	(11) 1 295 635	01.03.2005	(11) 1 315 939	01.03.2005
(11) 1 266 514	01.03.2005	(11) 1 295 668	02.02.2005	(11) 1 316 128	24.02.2005
(11) 1 266 594	01.03.2005	(11) 1 296 178	02.03.2005	(11) 1 316 208	31.12.2004
(11) 1 266 976	02.03.2005	(11) 1 296 870	01.03.2005	(11) 1 316 289	01.03.2005
(11) 1 267 814	03.03.2005	(11) 1 298 116	05.03.2005	(11) 1 316 378	25.01.2005
(11) 1 268 149	01.03.2005	(11) 1 299 144	11.02.2005	(11) 1 317 198	02.03.2005
(11) 1 268 459	02.03.2005	(11) 1 299 415	19.02.2005	(11) 1 317 244	01.03.2005
(11) 1 268 916	03.03.2005	(11) 1 301 430	08.03.2005	(11) 1 317 412	01.03.2005
(11) 1 269 441	01.03.2005	(11) 1 301 766	01.03.2005	(11) 1 317 684	01.02.2005
(11) 1 270 770	23.02.2005	(11) 1 302 690	20.11.2004	(11) 1 317 729	01.03.2005
(11) 1 271 854	20.11.2004	(11) 1 303 285	01.05.2005	(11) 1 320 241	01.03.2005
(11) 1 272 028	03.03.2005	(11) 1 307 095	01.03.2005	(11) 1 320 952	01.02.2005
(11) 1 272 800	23.02.2005	(11) 1 307 301	01.03.2005	(11) 1 321 915	01.03.2005
(11) 1 273 363	02.02.2005	(11) 1 307 323	25.02.2005	(11) 1 323 010	01.03.2005
(11) 1 273 940	03.02.2005	(11) 1 307 448	01.03.2005	(11) 1 324 860	01.03.2005
(11) 1 275 589	02.02.2005	(11) 1 307 668	01.03.2005	(11) 1 324 972	03.03.2005
(11) 1 276 405	01.03.2005	(11) 1 307 836	01.03.2005	(11) 1 325 230	01.03.2005
(11) 1 278 192	01.03.2005	(11) 1 308 215	01.03.2005	(11) 1 325 287	01.03.2005
(11) 1 278 905	03.03.2005	(11) 1 308 381	26.02.2005	(11) 1 325 288	01.03.2005
(11) 1 279 448	01.02.2005	(11) 1 309 750	01.03.2005	(11) 1 325 789	10.12.2004
(11) 1 280 635	01.12.2004	(11) 1 311 268	28.02.2005	(11) 1 326 987	01.03.2005
(11) 1 283 026	01.03.2005	(11) 1 311 340	01.03.2005	(11) 1 328 331	01.03.2005
(11) 1 283 171	24.02.2005	(11) 1 311 459	19.09.2004	(11) 1 328 697	01.03.2005
(11) 1 284 303	01.03.2005	(11) 1 311 516	01.03.2005	(11) 1 329 171	20.11.2004
(11) 1 284 377	24.02.2005	(11) 1 311 594	01.03.2005	(11) 1 330 629	01.03.2005
(11) 1 285 978	01.03.2005	(11) 1 311 796	01.03.2005	(11) 1 330 692	01.03.2005
(11) 1 286 426	01.03.2005	(11) 1 311 810	01.03.2005	(11) 1 331 225	01.03.2005
(11) 1 287 755	01.03.2005	(11) 1 311 891	24.02.2005	(11) 1 332 185	08.03.2005
(11) 1 287 903	01.03.2005	(11) 1 312 309	26.02.2005	(11) 1 334 695	01.03.2005
(11) 1 287 917	08.03.2005	(11) 1 312 363	02.03.2005	(11) 1 336 604	03.03.2005
(11) 1 288 388	01.03.2005	(11) 1 312 703	02.02.2005	(11) 1 337 509	28.02.2005
(11) 1 288 497	01.03.2005	(11) 1 312 776	13.11.2004	(11) 1 338 886	08.03.2005
(11) 1 288 607	02.03.2005	(11) 1 313 402	01.03.2005	(11) 1 339 582	08.03.2005
(11) 1 288 707	01.03.2005	(11) 1 313 433	01.03.2005	(11) 1 340 157	03.02.2005
(11) 1 289 082	01.03.2005	(11) 1 313 469	01.03.2005	(11) 1 340 411	28.02.2005
(11) 1 289 311	01.03.2005	(11) 1 313 506	08.03.2005	(11) 1 340 713	25.01.2005
(11) 1 289 333	01.03.2005	(11) 1 313 626	01.03.2005	(11) 1 342 975	27.11.2004

(11) 1 345 529	25.02.2005	(11) 1 402 417	08.03.2005	(11) 1 420 523	20.11.2004
(11) 1 346 383	01.03.2005	(11) 1 403 985	08.03.2005	(11) 1 420 547	20.11.2004
(11) 1 348 701	02.03.2005	(11) 1 404 606	12.01.2005	(11) 1 420 552	01.03.2005
(11) 1 348 901	17.12.2004	(11) 1 405 707	08.10.2004	(11) 1 420 559	20.11.2004
(11) 1 349 629	01.03.2005	(11) 1 405 820	08.10.2004	(11) 1 420 580	20.11.2004
(11) 1 350 122	01.03.2005	(11) 1 406 736	01.03.2005	(11) 1 420 592	20.11.2004
(11) 1 350 377	15.02.2005	(11) 1 407 306	01.02.2005	(11) 1 420 963	01.03.2005
(11) 1 352 406	01.03.2005	(11) 1 407 564	03.03.2005	(11) 1 421 320	01.03.2005
(11) 1 353 714	15.02.2005	(11) 1 407 798	20.11.2004	(11) 1 421 342	01.03.2005
(11) 1 354 666	09.02.2005	(11) 1 409 204	02.03.2005	(11) 1 421 424	01.03.2005
(11) 1 354 858	01.03.2005	(11) 1 409 357	22.02.2005	(11) 1 421 840	27.11.2004
(11) 1 354 956	08.03.2005	(11) 1 409 719	02.03.2005	(11) 1 421 881	27.11.2004
(11) 1 355 864	01.03.2005	(11) 1 409 837	01.03.2005	(11) 1 421 898	27.11.2004
(11) 1 355 929	26.02.2005	(11) 1 410 079	25.02.2005	(11) 1 421 903	27.11.2004
(11) 1 357 038	13.01.2005	(11) 1 410 587	03.02.2005	(11) 1 421 941	27.11.2004
(11) 1 357 048	15.11.2004	(11) 1 411 536	24.02.2005	(11) 1 422 013	26.02.2005
(11) 1 357 219	08.10.2004	(11) 1 411 749	20.11.2004	(11) 1 422 130	27.11.2004
(11) 1 360 648	09.03.2005	(11) 1 412 172	25.01.2005	(11) 1 422 145	27.11.2004
(11) 1 361 005	02.02.2005	(11) 1 412 247	01.02.2005	(11) 1 422 210	27.11.2004
(11) 1 362 344	05.03.2005	(11) 1 412 452	01.03.2005	(11) 1 422 241	27.11.2004
(11) 1 362 927	03.03.2005	(11) 1 412 795	02.03.2005	(11) 1 422 309	27.11.2004
(11) 1 364 320	01.03.2005	(11) 1 412 968	01.03.2005	(11) 1 422 313	27.11.2004
(11) 1 364 902	15.10.2004	(11) 1 413 214	01.03.2005	(11) 1 422 492	27.11.2004
(11) 1 365 963	01.03.2005	(11) 1 413 363	29.10.2004	(11) 1 422 518	27.11.2004
(11) 1 366 475	01.03.2005	(11) 1 414 862	02.03.2005	(11) 1 422 526	27.11.2004
(11) 1 366 850	21.01.2005	(11) 1 415 375	01.02.2005	(11) 1 422 921	27.11.2004
(11) 1 368 752	05.03.2005	(11) 1 417 166	01.03.2005	(11) 1 423 217	01.03.2005
(11) 1 374 702	22.05.2005	(11) 1 417 643	02.03.2005	(11) 1 423 350	01.03.2005
(11) 1 375 224	27.11.2004	(11) 1 417 726	01.03.2005	(11) 1 424 020	03.12.2004
(11) 1 377 783	15.02.2005	(11) 1 417 745	11.03.2005	(11) 1 424 104	03.08.2004
(11) 1 381 043	01.03.2005	(11) 1 417 893	13.11.2004	(11) 1 424 223	03.12.2004
(11) 1 381 577	01.03.2005	(11) 1 418 448	13.11.2004	(11) 1 424 312	03.12.2004
(11) 1 385 197	11.02.2005	(11) 1 418 544	13.11.2004	(11) 1 424 342	03.12.2004
(11) 1 385 323	05.03.2005	(11) 1 418 676	13.11.2004	(11) 1 424 362	23.02.2005
(11) 1 385 408	23.02.2005	(11) 1 419 045	01.03.2005	(11) 1 424 414	03.12.2004
(11) 1 385 671	01.03.2005	(11) 1 419 121	01.03.2005	(11) 1 424 594	23.02.2005
(11) 1 386 764	03.12.2004	(11) 1 419 141	01.03.2005	(11) 1 424 728	19.10.2004
(11) 1 388 321	25.02.2005	(11) 1 419 707	20.11.2004	(11) 1 424 796	03.12.2004
(11) 1 393 175	02.03.2005	(11) 1 419 730	20.11.2004	(11) 1 424 861	19.10.2004
(11) 1 393 944	27.11.2004	(11) 1 419 795	20.11.2004	(11) 1 425 355	21.02.2005
(11) 1 394 274	27.11.2004	(11) 1 419 820	20.11.2004	(11) 1 425 975	10.12.2004
(11) 1 396 265	25.02.2005	(11) 1 419 953	20.11.2004	(11) 1 426 053	10.12.2004
(11) 1 396 558	11.09.2004	(11) 1 419 961	20.11.2004	(11) 1 426 315	10.12.2004
(11) 1 398 300	18.09.2004	(11) 1 420 024	22.11.2004	(11) 1 426 643	10.12.2004
(11) 1 398 413	04.01.2005	(11) 1 420 092	20.11.2004	(11) 1 426 662	10.12.2004
(11) 1 399 107	28.02.2005	(11) 1 420 189	20.11.2004	(11) 1 426 817	01.03.2005
(11) 1 399 851	08.03.2005	(11) 1 420 284	20.11.2004	(11) 1 426 818	01.03.2005
(11) 1 400 501	10.12.2004	(11) 1 420 401	20.11.2004	(11) 1 426 824	10.12.2004

(11) 1 426 924	10.12.2004	I.9(1)		(11) 1 131 113	(51) A61L 31/10
(11) 1 427 140	10.12.2004	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		01	Alchimer S.A.
(11) 1 427 141	10.12.2004	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		2, rue Jean Rostand	
(11) 1 427 195	10.12.2004	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		91400 Orsay (FR)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 427 208	10.11.2004			LU MC NL PT SE	
(11) 1 427 495	01.03.2005			(11) 1 229 965	(51) A61P 9/12
(11) 1 427 943	01.03.2005	I.9(2)		01 excl.	Perinatal Diagnostics Limited
(11) 1 428 725	17.12.2004	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		Unit 10 Boldon Business Park Boldon Tyne and Wear	
(11) 1 428 744	17.12.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		NE35 9PD (GB)	
(11) 1 428 765	16.12.2004	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(11) 1 428 792	17.12.2004			LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 429 063	17.12.2004	(11) 1 024 049	02.11.2005	(11) 1 255 877	(51) C23C 22/02
(11) 1 429 276	17.12.2004			01	Alchimer S.A.
(11) 1 429 573	17.12.2004	I.9(3)		2, rue Jean Rostand	
(11) 1 430 543	05.03.2005	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		91400 Orsay (FR)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 431 175	24.12.2004	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 431 175	24.12.2004	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		(11) 1 428 770	(51) B65D 88/72
(11) 1 432 544	02.03.2005			01	Aelets
(11) 1 432 695	01.03.2005	(11) 0 952 218	01.06.2005	rue du Fief Saint Martin Marville Moutiers	
(11) 1 433 008	24.02.2005	(11) 1 464 628	28.02.2005	Brule	
(11) 1 434 739	01.03.2005			28500 Vernouillet (FR)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 438 165	22.02.2005	I.9(4)		GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI	
(11) 1 438 176	08.02.2005	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90		SK TR	
(11) 1 441 947	08.03.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90		(11) 1 455 000	(51) C23C 22/02
(11) 1 442 863	05.02.2005	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90		01	Alchimer S.A.
(11) 1 444 232	24.02.2005			2, rue Jean Rostand	
(11) 1 459 950	08.03.2005	(11) 0 952 218	02.11.2005	91400 Orsay (FR)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 460 279	01.03.2005	(11) 0 958 408	02.11.2005	LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 461 878	26.02.2005	(11) 1 464 628	01.12.2005	(11) 1 459 862	(51) B29C 44/08
(11) 1 506 482	22.02.2005			01 excl.	ASKLE SANTE SAS
		I.10		152 Rue Gustave Eiffel ZI de Grézan	
		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt		30034 Nîmes Cedex 01 (FR)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office		GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI	
		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets		SK TR	
				(11) 1 470 425	(51) G01N 35/02
I.8(4)				01 excl.	Diagnostica Stago
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand				9, rue des Frères Chausson	
• Date of receipt of request for re-establishment of rights				92600 Asnières (FR)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit				GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR	
				(11) 1 470 426	(51) G01N 35/04
				01 excl.	Diagnostica Stago
				9, rue des Frères Chausson	
				92600 Asnières (FR)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
				GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR	
				(11) 1 481 252	(51) G01N 35/10
				01 excl.	Diagnostica Stago
				9, rue des Frères Chausson	
				92600 Asnières (FR)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
				GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR	
I.8(5)					
• 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					
				(11) 1 066 394	(51) C12N 15/82
				01 excl.	Biogemma SAS
				1, rue Edouard Colonne	
				75001 Paris (FR)	BE CH DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 551 928** (51) C09D 5/44
01
Alchimer S.A.
2, rue Jean Rostand
91400 Orsay (FR)
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
- (11) **1 554 048** (51) B04B 13/00
01 excl.
Diagnostica Stago
9, rue des Frères Chausson
92600 Asnières (FR)
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

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **1 431 647** (51) F16L 37/14
01
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
- (11) **1 542 613** (51) A61F 2/02
01
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
- (11) **1 545 389** (51) A61F 2/02
01
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

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 950 848				(11) 1 095 449		
			(51) F21V 5/00		F21S 8/10		(51) H03G 3/30		H03F 1/02
							H03G 3/20		
• Alterations and Corrections			(11) 0 966 340				(11) 1 096 712		
			(51) B26D 7/00		B23D 59/00		(51) H04J 14/02		H04L 12/24
• Modifications et corrections			(11) 0 967 756				(11) 1 098 766		
			(51) H04L 12/56				(51) B32B 31/00		B65D 23/12
			(11) 0 969 632				B42D 17/00		B42D 3/18
I.12(1)			(51) H04L 12/56		H04J 3/06		B42D 15/00		B65D 23/00
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 973 637				(11) 1 109 346		
			(51) B31B 1/25		B31F 1/10		(51) H04L 1/24		H04L 12/413
• International Patent Classification			(11) 0 983 693				H04L 1/22		
			(51) H04L 29/06		H04L 12/56		(11) 1 109 739		
			H04Q 11/04				(51) C01F 7/06		C01F 7/47
(11) 0 483 247			(11) 0 991 116				(11) 1 110 281		
(51) C12N 5/10	C12N 15/09		(51) H01L 21/8242		H01L 21/02		(51) H01S 1/00		H01S 3/094
C12N 15/11	G01N 33/543						H01S 3/11		
(11) 0 554 093			(11) 0 992 928				(11) 1 112 715		
(51) H04Q 7/38	H04B 7/26		(51) G06F 19/00		A63F 13/00		(51) A61B 5/053		
(11) 0 648 275			(11) 0 993 016				(11) 1 118 664		
(51) C12Q 1/68	A61K 41/00		(51) H01J 9/50		H01J 9/52		(51) C12N 15/85		A01K 67/027
C12N 13/00			H01J 17/49		G09F 9/313		C12N 15/37		C12N 5/18
(11) 0 703 981			(11) 1 000 305				C12N 15/63		
(51) C12N 15/31	C12Q 1/68		(51) F25B 21/02		B67D 1/08		(11) 1 126 509		
C12P 21/08	A61K 39/106		B67D 3/00		H01L 35/00		(51) H01L 21/00		
(11) 0 871 938			(11) 1 013 794				(11) 1 127 304		
(51) G06F 11/34	H04L 12/26		(51) C23C 10/48		C23C 16/12		(51) G06F 17/60		
(11) 0 872 245			(11) 1 018 234		C23C 16/44		(11) 1 132 816		
(51) A61K 38/48	A61P 7/02		(51) H04L 27/26		F01D 5/28		(51) G06F 11/26		G06F 11/267
(11) 0 873 631			(11) 1 022 769				(11) 1 133 345		
(51) H04L 29/02	H04N 7/52		(51) H01L 21/02		H01G 4/33		(51) B01D 61/00		B01D 11/04
H04L 12/64							C30B 7/00		C30B 29/60
(11) 0 885 596			(11) 1 037 616				(11) 1 135 394		
(51) A61B 18/14	A61B 17/34		(51) A61K 31/495				(51) C07D 495/04		C07D 495/20
(11) 0 885 597			(11) 1 050 949				C07D 495/22		A61K 31/38
(51) A61B 18/14	A61B 17/34		(51) H02K 9/06		H02K 1/32		A61K 31/385		A61P 9/12
(11) 0 886 618			(11) 1 054 513				(11) 1 140 064		
(51) H01L 21/00			(51) H03M 7/00		G11B 20/10		(51) A61K 31/337		A61K 31/335
(11) 0 891 630			H04N 7/52		H04N 7/24		A61P 35/00		
(51) H01L 21/20	H01S 3/04		H04N 5/00				(11) 1 143 564		
H01S 3/19	H01S 3/25		(11) 1 054 622				(51) H01R 12/16		H01R 12/32
H01S 3/025			(51) A61B 5/08		A61B 5/083		H01R 4/48		H01R 43/24
(11) 0 892 006			A61B 5/087				(11) 1 146 358		
(51) C08J 3/12	C08J 5/18		(11) 1 055 077				(51) G02B 6/16		G02B 6/22
C08L 29/04			(51) F16K 1/00		F15B 20/00		(11) 1 150 704		
(11) 0 903 777			(11) 1 059 304				(51) A61K 38/55		A61P 29/00
(51) H01L 21/302	G03F 7/26		(51) C08B 37/00		A61K 31/726		A61K 38/25		
H01L 21/311	H01L 21/3213		C08B 37/10				(11) 1 158 950		
(11) 0 909 044			(11) 1 071 130				(51) A61K 31/35		A61P 25/08
(51) H04B 10/10	H01L 31/10		(51) H01L 21/60		H01L 23/522		A61P 25/14		
H04B 10/158	H03H 7/38		H01L 21/02				(11) 1 160 837		
H03F 3/08			(11) 1 077 577				(51) H01L 21/00		H01L 21/68
(11) 0 914 699			(51) H03G 3/20		H03G 3/30		(11) 1 167 488		
(51) H01S 5/10	H01S 5/40		(11) 1 078 386				(51) H01L 51/30		
H01S 5/32			(51) H01J 9/26		C03C 8/24		(11) 1 170 849		
(11) 0 917 874			(11) 1 088 909				(51) H02J 13/00		H02J 9/02
(51) A61K 31/48	A61P 3/10		(51) C23C 28/00		C23C 4/02		H05B 37/02		
(11) 0 937 363			C23C 4/06		C23C 4/10		(11) 1 171 801		
(51) H04Q 3/00	H04M 3/00		C23C 4/08		F01D 5/28		(51) G03F 7/004		G03F 7/039
(11) 0 937 773			(11) 1 094 511				C08G 73/22		
(51) C12N 9/00	C12C 1/047		(51) H01L 21/50		H01L 21/60				
(11) 0 938 763									
(51) H01S 3/094	H04B 10/17								

(11) 1 171 961 (51) H04B 3/46 H04L 1/20	H04B 17/00 G01R 29/26	(11) 1 243 793 (51) G02B 7/04	F03G 7/06	(11) 1 304 286 (51) B62M 25/08	B62J 39/00
(11) 1 173 122 (51) A61B 18/14	A61B 18/08	(11) 1 245 773 (51) E05D 15/06 E05D 7/08	E05D 15/10	(11) 1 304 981 (51) A61F 2/30 A61B 17/32 A61L 27/30	A61B 17/16 A61F 2/46
(11) 1 174 931 (51) H01L 33/00	H01L 25/075	(11) 1 247 422 (51) H04R 9/02	H04R 7/20	(11) 1 305 656 (51) G02B 5/02	G02B 3/00
(11) 1 180 964 (51) A61B 5/00 A61B 8/12	A61B 10/00 A61B 5/103	(11) 1 256 331 (51) A61F 13/532 A61F 13/15	A61F 13/538 A61L 15/60	(11) 1 305 673 (51) G03F 1/14 G06F 17/50	G03F 7/20
(11) 1 185 013 (51) H04J 3/06 G06F 5/06	H04L 12/64	(11) 1 258 781 (51) G03F 7/20	G01B 9/02	(11) 1 307 869 (51) G08G 3/02 G01S 13/93	B60Q 1/52
(11) 1 192 903 (51) A61B 5/053	A61B 10/00	(11) 1 260 633 (51) D21F 1/48 D21G 9/00	D21F 1/52	(11) 1 309 771 (51) E21B 43/20 B01D 61/02	B01D 63/10 B01D 69/12
(11) 1 210 714 (51) H01L 51/20 C07D 487/22 G11C 13/02	H01L 51/30 C07D 519/00	(11) 1 260 724 (51) F16C 33/78 F04D 29/12	F16C 33/80 F16J 15/32	(11) 1 314 979 (51) G01N 33/483 A61B 5/04 G01N 27/416 G01N 33/50	A61B 5/00 G01N 27/27 A61B 5/103
(11) 1 210 757 (51) H02J 9/06		(11) 1 261 887 (51) G02B 6/22	G02B 6/20	(11) 1 315 483 (51) A61K 31/4535 A61P 35/00	A61K 31/5685
(11) 1 212 012 (51) A61F 2/46	A61B 17/88	(11) 1 262 718 (51) F23R 3/28	F23R 3/34	(11) 1 315 848 (51) C23G 5/02 C23G 5/032 B08B 3/04	C23G 5/024 C23G 5/036 C09D 9/00
(11) 1 212 601 (51) G01N 15/06 A61K 9/22 A61B 5/00 G01N 33/487	C12M 1/34 G01N 33/53 G01N 33/66	(11) 1 268 637 (51) C08K 5/05 C08K 5/10 C08K 5/34 B32B 15/04	C08K 5/09 C08K 5/16 C08K 5/41 C09D 5/00	(11) 1 317 038 (51) H01S 5/42	H01S 5/026
(11) 1 218 779 (51) G02B 6/04 G02F 1/1335	G02B 6/08 H01J 29/89	(11) 1 269 587 (51) H01S 3/16	H01S 3/109	(11) 1 317 038 (51) H01S 5/42	H01S 5/026
(11) 1 219 801 (51) F02C 3/36 F02K 3/065	F02C 6/00	(11) 1 271 139 (51) A01D 41/127 G01S 13/88 G01S 17/89 G01V 3/12	G05D 1/02 G01S 17/88 G01V 8/10	(11) 1 318 813 (51) A61K 31/48 C07D 457/02	A61K 9/20 A61K 9/16
(11) 1 220 483 (51) H04J 14/02 G02B 6/12	H04B 10/18 H04B 10/155	(11) 1 272 768 (51) C12M 1/18 B01L 3/00	B01J 19/00 B01L 3/02	(11) 1 321 744 (51) G01D 5/245 H02K 29/06 H02K 29/12	G01B 7/30 G01D 5/20 H02P 6/16
(11) 1 221 656 (51) G06F 15/00 G06F 13/00	G06F 17/60 G06F 17/30	(11) 1 277 569 (51) B32B 3/16 C09D 5/00	G02B 5/128	(11) 1 325 576 (51) H04B 1/69 H04L 7/00	H04L 23/02
(11) 1 224 554 (51) G06F 13/00 G06F 17/30	G06K 15/00	(11) 1 282 664 (51) C08L 33/02 C08L 35/06 C09D 11/10	C08L 33/08 C09D 11/02 C09D 11/00	(11) 1 325 904 (51) C07C 235/08 C07C 231/18 A61P 9/00 A61P 35/00 A61P 27/02 A61P 11/00	C07C 231/12 A61K 31/164 A61P 9/10 A61P 29/00 A61P 3/10 C07M 7/00
(11) 1 225 003 (51) B23Q 1/52 B25H 1/00	B23Q 1/66 B23K 37/047	(11) 1 286 798 (51) B22D 27/04	B22D 18/04	(11) 1 326 595 (51) A61K 31/05 A61K 31/137	A61K 31/522 A61P 11/00
(11) 1 228 613 (51) H04L 25/49 H04B 1/69 H04J 13/02	H04L 25/03 H04B 14/02	(11) 1 287 533 (51) H01B 7/36	H02G 3/04	(11) 1 327 418 (51) A61B 10/00	A61B 5/00
(11) 1 234 326 (51) B81B 7/00		(11) 1 293 525 (51) C08G 18/48 A61L 27/00	C08G 18/10	(11) 1 327 509 (51) B27N 3/22	B30B 15/30
(11) 1 235 582 (51) A61K 33/20 A61P 9/00	A61K 33/14	(11) 1 294 389 (51) A61K 35/78 A61P 19/10 A61P 9/00	A61P 15/12 A61P 25/28 A61P 13/08	(11) 1 331 569 (51) H04L 29/08	
(11) 1 238 292 (51) G01V 3/00 G01V 3/32	G01R 33/44	(11) 1 299 922 (51) H03G 3/30	G01R 21/10	(11) 1 335 325 (51) G07B 15/00	G01C 21/30
(11) 1 239 851 (51) A61K 31/167 A61K 31/133	A61K 31/5377 A61P 35/00	(11) 1 301 338 (51) B32B 15/04 B32B 15/01	B30B 15/00 B32B 3/12	(11) 1 337 689 (51) C23F 13/00 E04C 5/01	C23F 13/04
(11) 1 242 806 (51) G01N 21/01	C02F 1/32	(11) 1 302 396 (51) B62M 25/08	B62J 39/00		

(11) 1 340 547 (51) B04B 7/08 B04B 5/00	B04B 7/12	(11) 1 357 376 (51) G01N 1/22 A61B 10/00	A61B 5/00 A61B 5/103	(11) 1 383 165 (51) H01L 21/336 H01L 29/49 H01L 21/84	H01L 29/423 H01L 29/786 H01L 21/762
(11) 1 341 012 (51) G02B 6/293 H04B 10/155	H01S 3/13	(11) 1 358 618 (51) G01V 1/38		(11) 1 383 784 (51) C07H 21/04 C12P 21/04 C12N 5/02 G01N 33/576	C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 14/02
(11) 1 341 628 (51) B22C 9/20 B22D 47/02	B22D 33/00	(11) 1 359 587 (51) G11C 7/06	G11C 11/16	(11) 1 385 944 (51) A61L 2/00 A61L 2/04 A61L 2/20	
(11) 1 342 543 (51) B27N 3/14	B07B 1/15	(11) 1 361 338 (51) F01D 5/28 C23C 10/34	A61L 2/02 A61L 2/08 C23C 24/08 C23C 10/48	(11) 1 385 465 (51) A61K 6/00 C07D 277/20 A61P 35/00	C07D 277/34 C07D 417/14
(11) 1 343 808 (51) C07K 7/23		(11) 1 363 621 (51) C07D 207/34 A61P 3/06	C23C 24/08 C23C 10/48 A61K 31/40	(11) 1 385 524 (51) C07D 487/04	
(11) 1 344 720 (51) B65D 1/02	B65D 79/00	(11) 1 364 357 (51) G06T 17/00		(11) 1 386 241 (51) G06F 15/16 G06F 17/30	H04L 29/08
(11) 1 345 255 (51) H01L 21/00	C23C 16/458	(11) 1 366 418 (51) G06F 11/30 H04L 9/00 G06F 17/60	G06F 12/14 H04L 9/32	(11) 1 386 900 (51) C06D 5/00 B01D 53/56 C06B 23/02	B60R 21/26 B01D 53/86 C06D 5/06
(11) 1 347 331 (51) H04B 10/18	G02F 1/09	(11) 1 366 771 (51) A61K 38/48	A61P 21/02	(11) 1 389 615 (51) C07D 301/14 C09D 5/00 C07D 303/16	C08G 59/34 C09D 163/00 C07D 303/22
(11) 1 347 507 (51) H01L 21/314 H01L 21/28 H01L 21/318 H01L 27/105	H01L 29/78 H01L 21/316 H01L 27/12 H01L 29/51	(11) 1 367 220 (51) F01B 31/10 F04B 39/02 F04B 39/04 F16H 39/10	F01B 3/02 F01B 3/00 F16H 39/04	(11) 1 389 840 (51) H04B 10/18	G02B 6/26
(11) 1 347 708 (51) A61B 8/00	A61B 6/00	(11) 1 367 874 (51) H05K 3/34 H01L 21/60	H05K 3/28 H01L 23/498	(11) 1 390 049 (51) A61K 35/20 A61P 1/00 A61P 7/00 A61P 17/00 A61P 37/00	A61K 35/14 A61P 3/00 A61P 11/00 A61P 31/00
(11) 1 347 756 (51) A61K 9/00 A61L 24/06	A61K 31/343 A61P 9/06	(11) 1 368 042 (51) A61K 7/09 A45D 7/04	A45D 2/00	(11) 1 390 324 (51) C06C 5/04 C06C 7/00	C06C 5/06
(11) 1 349 632 (51) B01D 17/12	A61M 1/34	(11) 1 368 467 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 5/14	(11) 1 390 403 (51) C07K 14/47	A61K 38/17
(11) 1 350 152 (51) G08B 21/10		(11) 1 368 874 (51) H05K 3/34 H01L 21/60		(11) 1 390 803 (51) G02F 1/153	
(11) 1 351 130 (51) G06F 9/318		(11) 1 369 586 (51) F04B 53/00 F04B 23/02	F04D 29/66	(11) 1 393 193 (51) G06F 15/16	H04L 12/56
(11) 1 351 132 (51) G06F 9/318	G06F 9/312	(11) 1 370 678 (51) G01N 33/50	C07K 14/47	(11) 1 393 871 (51) B28B 7/00	F16B 7/02
(11) 1 351 933 (51) C07D 207/48 C07D 295/26 C07C 311/16 A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/551 A61P 17/00	C07D 211/96 C07D 243/06 A61K 31/18 A61K 31/4468 A61K 31/495 A61P 11/00	(11) 1 372 514 (51) A61B 18/18 A61B 17/00	A61N 5/06	(11) 1 394 134 (51) C04B 26/04 C04B 16/06	C04B 14/10
(11) 1 354 017 (51) C09K 13/00 C09G 1/02	H01L 21/00	(11) 1 376 284 (51) G05B 19/4063		(11) 1 400 727 (51) F16H 61/00	B60K 41/14
(11) 1 354 714 (51) G06K 15/12		(11) 1 377 886 (51) B01F 13/10 G05D 11/13	B01F 15/04 C02F 1/68	(11) 1 401 996 (51) C12M 1/34	C12Q 1/68
(11) 1 355 423 (51) H03K 3/356 H03K 19/0185	H03K 3/037	(11) 1 378 797 (51) G03F 7/20	G02B 26/06	(11) 1 402 062 (51) C12Q 1/68	G06F 19/00
(11) 1 355 428 (51) G10L 21/02	H03M 7/36	(11) 1 379 528 (51) C07D 487/04		(11) 1 402 745 (51) G06F 17/00	
(11) 1 355 692 (51) A61M 29/00	A61B 17/22	(11) 1 382 799 (51) F01D 5/14 F04D 29/68 F01D 5/28	F01D 11/08 F01D 5/20 F01D 11/12	(11) 1 402 972 (51) B21F 37/00 B21F 21/00	F16L 21/08 B21F 37/02

(11) 1 403 316 (51) C08F 2/10 C08F 220/60 C02F 1/56 D21H 21/10	C08F 220/34 C02F 1/52 B01D 21/01 C02F 11/14	(11) 1 425 287 (51) C07D 207/24 C07D 209/24 C07D 215/14 C07D 309/30 A61K 31/40 A61K 31/351 A61K 31/4418 A61P 9/00	C07C 51/09 C07D 213/55 C07D 239/42 A61K 31/22 A61K 31/47 A61K 31/404 A61K 31/4965	(11) 1 445 831 (51) H01Q 21/28 H01Q 7/00 H01Q 9/04	H01Q 13/08 H01Q 5/00 H01Q 1/38
(11) 1 409 229 (51) B29C 49/54 B29C 43/36	B29C 49/48	(11) 1 425 512 (51) F04D 29/08 F16J 15/40	F16J 15/34 F04D 29/10	(11) 1 446 518 (51) D01D 5/36 D01F 8/12 D01F 6/46	D01F 8/06 D02G 3/02 D01D 5/253
(11) 1 409 305 (51) B60T 11/232		(11) 1 425 731 (51) H04M 3/493		(11) 1 448 050 (51) A01N 61/00 A01N 43/84 A01N 37/40	A01N 37/48 A01N 43/82
(11) 1 411 540 (51) H01J 37/32	C01B 7/20	(11) 1 425 933 (51) H04Q 7/24	H04L 12/56	(11) 1 448 813 (51) D01D 1/04 D01D 5/084 D01F 8/00 D01F 8/14	D01D 5/04 D01D 5/253 D01F 8/04 D01F 8/06
(11) 1 412 737 (51) G01N 29/04		(11) 1 427 450 (51) C12N 15/11		(11) 1 450 136 (51) G01D 5/25 B60K 20/02 F16H 59/10 G01D 5/249	F16H 59/02 G01B 7/30 G01D 5/14
(11) 1 412 966 (51) H01L 21/00 H01S 5/40	H01L 27/15	(11) 1 429 170 (51) G02B 26/08	G02B 6/35	(11) 1 450 332 (51) G09F 3/10 G09F 7/18	G04B 19/10 G09F 3/04
(11) 1 413 904 (51) G02B 6/32	G02B 6/36	(11) 1 434 362 (51) H04B 1/713 H03D 7/16	H04B 1/30 H04B 1/04	(11) 1 452 567 (51) C08L 101/00 C08K 3/00	C08K 5/00 C08K 9/08
(11) 1 414 481 (51) A61K 38/09 A61P 25/28	A61P 37/06	(11) 1 434 867 (51) C12N 15/31 A01H 1/00 C12N 15/52	C12N 15/00 A01H 5/00	(11) 1 453 183 (51) H02K 5/14 H01R 39/00	H01R 39/40
(11) 1 414 519 (51) A61N 1/18	A61N 5/06	(11) 1 435 548 (51) H05K 7/14 G05B 19/05	G05B 19/042	(11) 1 455 321 (51) G08G 1/0967 G06F 17/60	G01C 21/36
(11) 1 414 641 (51) B32B 3/06 B32B 7/08 D04H 1/45 D04H 1/52	B32B 9/00 B32B 5/06 D04B 21/16 D04H 13/00	(11) 1 435 582 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 456 010 (51) B31B 1/00	B31B 7/00
(11) 1 415 798 (51) B32B 7/06 B41M 5/40 B32B 27/36	B41M 5/00 B32B 27/08 B41M 5/035	(11) 1 436 452 (51) D03D 15/00 D01F 8/14	D21F 1/10 D21F 1/00	(11) 1 459 291 (51) G09G 5/36	H04N 5/14
(11) 1 415 826 (51) B41N 3/08 C09D 11/02	B41M 1/06	(11) 1 437 384 (51) C08L 101/00 C08L 95/00 C08L 71/12 C08L 25/04	C08L 23/00 C08L 53/02 C08K 5/00	(11) 1 460 049 (51) C04B 35/622 F27B 5/16 H01L 21/316 C30B 1/12	F27B 17/00 H01L 21/324 H01L 21/02 C04B 41/00
(11) 1 416 079 (51) D04H 1/45 D04H 1/46	D04H 1/42 D04H 1/48	(11) 1 441 380 (51) H01J 31/12 H01J 3/40	H01J 29/84	(11) 1 460 362 (51) F26B 5/04 F26B 25/08	F26B 23/10
(11) 1 417 062 (51) B22D 13/00 B22D 18/06	B22D 18/04 B22D 13/04	(11) 1 443 952 (51) A61K 38/26 A61P 43/00	A61P 11/00	(11) 1 460 460 (51) G02B 6/00 B29D 1/00	G02B 6/16 C03B 37/012
(11) 1 417 228 (51) C07K 14/47	A61K 38/17	(11) 1 444 764 (51) H02J 7/00	H01R 13/24	(11) 1 462 940 (51) G06F 9/44	
(11) 1 418 321 (51) F01M 13/02	F02M 25/06	(11) 1 444 841 (51) H04M 1/725 H04B 1/38 H05K 11/02	H04Q 7/20 H04B 17/00	(11) 1 463 531 (51) A61K 48/00 G01N 33/53	A61K 39/395 A61P 27/02
(11) 1 423 181 (51) B01D 53/22 E21B 43/16	E21B 43/38 B01D 61/00	(11) 1 445 013 (51) B01D 63/10	B01D 65/00	(11) 1 464 267 (51) A47L 5/32	A47L 9/32
(11) 1 423 779 (51) G06F 3/00 H04N 5/445 G09G 5/00 H04N 5/00	G06F 13/00 H04N 5/91 G06F 3/033 H04N 7/16	(11) 1 445 327 (51) C12Q 1/02 G01N 33/50 A61P 31/10	G01N 33/15 A61K 45/00 C12Q 1/18	(11) 1 464 754 (51) D21F 1/32	D21F 1/34
(11) 1 424 616 (51) G05G 1/10	H01H 19/02	(11) 1 445 485 (51) F04B 5/02 F04B 17/04	F04B 11/00 F04B 13/00	(11) 1 465 318 (51) H02M 5/458	H02J 9/06
(11) 1 425 105 (51) B05B 1/28 D01D 5/00	D01D 5/098	(11) 1 445 831 (51) H01Q 21/28 H01Q 7/00 H01Q 9/04		(11) 1 465 627 (51) A61K 31/4402 A61P 3/06 A61P 9/00	A61K 31/42 A61P 25/28

(11) 1 467 273 (51) G05D 7/03 A61M 39/28	F16K 7/06	(11) 1 491 357 (51) B42D 15/00	B41M 3/14	(11) 1 516 620 (51) A61K 31/395 A61P 3/10 A61P 27/02 A61P 35/00 C07D 498/18 G01N 33/15	A61K 31/496 A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 43/00 G01N 33/50
(11) 1 467 915 (51) B65D 1/00	H01L 21/00	(11) 1 491 969 (51) G03G 9/087 G03G 9/08	C08G 63/91	(11) 1 516 750 (51) B42D 15/04 B65D 27/00	B42D 15/00
(11) 1 469 929 (51) B01D 69/08 B01D 69/00	B01D 65/08	(11) 1 494 122 (51) G06F 13/28	G06K 15/10	(11) 1 520 745 (51) B60K 31/00	G01S 13/93
(11) 1 469 934 (51) B01D 69/08 B01D 69/00	B01D 65/08 D01D 5/24	(11) 1 495 150 (51) C22C 38/44	C22C 38/00	(11) 1 524 662 (51) G11B 20/10 G11B 19/26 G11B 27/034 G11B 19/12	G11B 27/00 G11B 27/19 G11B 27/10
(11) 1 470 214 (51) C12G 3/06 C12H 1/14	C12H 1/18	(11) 1 495 413 (51) G06F 15/16 H04L 12/58 H04M 7/00 G10L 13/04	G06F 15/173 H04M 3/493 H04M 15/00 G10L 15/26	(11) 1 525 950 (51) B23Q 3/06 B25B 1/08	B23Q 5/34
(11) 1 473 070 (51) B01D 39/14 B01D 39/20 A61L 9/00 A61L 9/18 B60H 3/06	B01D 39/16 B01D 46/52 A61L 9/16 B01D 53/86	(11) 1 495 635 (51) H04N 5/445 G06F 13/00	G06F 3/00 H04N 7/173	(11) 1 526 086 (51) B65D 51/18 B65D 49/06	B65D 49/02 B65D 41/34
(11) 1 473 881 (51) H04L 12/28 H04Q 7/32	H04L 12/56	(11) 1 498 483 (51) C12N 15/09 C07K 14/705 C12R 1/91	C12N 5/10 C12Q 1/02	(11) 1 526 188 (51) C22C 23/02	C22F 1/06
(11) 1 474 539 (51) G01V 15/00 G06K 19/077	G06K 19/04	(11) 1 499 424 (51) B01D 61/02 B01D 61/06	C02F 1/44	(11) 1 526 345 (51) F25B 1/00	F25B 13/00
(11) 1 475 684 (51) G05D 7/06	G01F 1/36	(11) 1 499 471 (51) G02B 6/245		(11) 1 526 849 (51) A61K 31/19	A61P 29/00
(11) 1 478 750 (51) C12N 15/11 C07H 21/02 C12N 15/67	C12N 15/63 A61K 48/00 C12N 15/85	(11) 1 500 959 (51) G02B 6/16		(11) 1 527 582 (51) H04L 27/30 H04Q 7/38 H04B 7/26	H04J 11/00 H04Q 7/36
(11) 1 479 817 (51) B65H 23/24 D21F 1/38 D21F 3/02 D21G 1/00	D21F 1/36 D21F 1/40 D21F 5/04	(11) 1 501 627 (51) B01F 13/06 B01F 7/16 B01F 15/00	B01F 3/12 B01F 13/10 B01F 15/02	(11) 1 530 058 (51) G01R 33/3815	
(11) 1 480 698 (51) A61M 5/158	A61M 5/32	(11) 1 501 628 (51) B01F 15/02 B01F 13/10	B01F 7/16 B01F 15/04	(11) 1 530 186 (51) G05D 1/02	G06K 9/46
(11) 1 483 511 (51) C12N 13/00		(11) 1 507 213 (51) G06F 13/28	G06K 15/10	(11) 1 530 875 (51) H04N 1/00	H04L 29/12
(11) 1 484 512 (51) F15B 13/044	G05D 16/06	(11) 1 508 221 (51) G06F 1/00	G07F 19/00	(11) 1 531 936 (51) B01L 3/00 F04B 43/08	F04B 43/12
(11) 1 485 124 (51) A61K 39/21 C12N 15/861	C07K 14/16	(11) 1 508 811 (51) G01R 27/00 G01R 27/08	G01N 27/00	(11) 1 532 026 (51) G07C 9/00 G05B 23/00 H04B 3/00	B60R 25/00 G06F 7/04 E05F 15/00
(11) 1 487 147 (51) H04L 9/00 H04H 1/00	H04N 7/167	(11) 1 510 898 (51) G05F 3/30	G05F 3/26	(11) 1 532 838 (51) H04R 1/06 H04R 1/28	H04R 31/00 H04R 9/02
(11) 1 487 880 (51) C12N 9/12 G01N 33/50 C12Q 1/68	C12N 15/54 C12Q 1/48 C07K 16/40	(11) 1 511 335 (51) H04Q 7/32 H04L 12/28	H04Q 7/38	(11) 1 533 201 (51) B60R 25/02 B62D 1/18	B62D 1/16 B60R 22/02
(11) 1 487 974 (51) C12N 9/02 C12N 15/53	C12P 19/36	(11) 1 511 445 (51) A61F 2/02 A61F 2/28 A61L 2/08	A61F 2/24 A61L 2/00 A61L 2/20	(11) 1 535 092 (51) G02B 6/122	G02B 6/132
(11) 1 489 152 (51) C09D 179/08 F04B 27/08	F04B 27/10 C09D 127/18	(11) 1 512 240 (51) H04B 7/005	H04J 3/16	(11) 1 535 094 (51) G02B 6/13	B23K 26/40
(11) 1 489 442 (51) G02B 6/122		(11) 1 513 622 (51) B05D 1/36 G06F 17/50	A61K 9/51	(11) 1 538 699 (51) H01Q 1/36 H01Q 1/38	H01Q 1/24 H01Q 9/04
(11) 1 489 443 (51) G02B 6/122				(11) 1 538 797 (51) H04L 25/49	H03M 5/18

(11) 1 540 108 (51) E04D 13/15 E04D 1/30	E04D 13/158 E04D 1/34	(11) 1 559 753 (51) C09D 7/12 C09D 5/14 C09D 1/04	C09D 5/02 C09D 1/02	(30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 540 782 (51) H01S 3/10	H01S 3/00	(11) 1 562 038 (51) G01N 21/64 A61B 5/00	G01N 21/31	(11) 1 504 816 (51) B01J 35/02 (30) 25.03.2002 JP 2002083222 05.11.2002 JP 2002321101 21.01.2003 JP 200312492
(11) 1 540 823 (51) H03M 13/45 H04B 1/12	H04L 1/00 H04J 13/02	(11) 1 564 290 (51) C07H 21/02 C12P 19/34 C12N 15/10	C07H 21/04 C12Q 1/68	(11) 1 525 320 (51) C12N 15/85 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 540 946 (51) H04N 5/455 G06F 13/00 H04N 5/445	G06F 3/00 H04N 7/173	(11) 1 566 852 (51) H01L 41/09	G04C 13/12	(11) 1 528 081 (51) C08K 3/04 (30) 01.03.2002 JP 2002055307 01.03.2002 JP 2002055308 07.03.2002 JP 2002062406 07.03.2002 JP 2002062412 17.06.2002 JP 2002176436 18.09.2002 JP 2002272147
(11) 1 541 313 (51) B29C 35/04 B29L 30/00	F16L 41/02 B29D 30/06	(11) 1 566 900 (51) H04B 7/26		
(11) 1 542 249 (51) H01G 9/20 H01L 31/18	H01L 31/04	(11) 1 566 917 (51) H04B 7/06	H04L 1/06	
(11) 1 542 552 (51) A23L 3/01 A23B 5/005	A23B 5/01 A23L 1/32	(11) 1 566 977 (51) H04Q 7/22	H04M 3/533	(11) 1 534 246 (51) A61K 9/22 (30) 16.08.2002 IN MA06012002 19.08.2002 US 222930 19.08.2002 PCT/IB02/03320
(11) 1 543 260 (51) F16J 13/08 B01J 3/03 F17C 13/06	F16J 13/10 F16L 55/11 B65D 90/10	(11) 1 569 022 (51) G02B 21/00 A61B 19/00	G02B 7/00	(11) 1 542 082 (51) G03G 5/14 (30) 05.12.2003 JP 2003407365 30.11.2004 JP 2004346638
(11) 1 544 425 (51) F01N 3/08 B01J 19/08	B01D 53/92 B01D 53/32			
(11) 1 546 057 (51) C04B 16/04		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 547 362 (51) H04N 1/00 G01V 8/10	E05F 15/20 G06T 7/00	(11) 1 487 579 (51) B01L 3/00 (22) 14.02.2003		
(11) 1 547 681 (51) B01J 19/12	H05B 6/80	(11) 1 528 081 (51) C08K 3/04 (22) 03.03.2003		(11) 0 855 724 (51) H01G 4/232 (84) DE GB
(11) 1 547 901 (51) B62D 1/18	B62D 1/189			(11) 0 860 963 (51) H04L 25/03 (84) BE DE GB IT NL
(11) 1 549 424 (51) B01F 17/00 C08J 7/06	C03C 17/28	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) 0 865 180 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
(11) 1 550 465 (51) A61L 2/06 A61B 1/12	A61B 1/00	(11) 0 874 964 (51) F21V 5/04 (30) 17.01.1996 US 10150 P 16.08.1996 US 24028 P 06.12.1996 US 761139		(11) 0 913 234 (51) B25C 1/08 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 553 405 (51) G01N 21/90 B07C 5/34	B07C 5/12 G01B 11/16	(11) 0 956 701 (51) H04N 7/00 (30) 03.02.1997 US 35126 P		(11) 0 915 152 (51) C12M 1/26 (84) DE FR GB IT
(11) 1 553 843 (51) A23C 1/16 A23C 19/05 A23J 3/08	A23C 9/142 A23J 1/20	(11) 1 194 578 (51) C12N 15/82 (30) 10.07.1999 US 351124		(11) 0 934 804 (51) B25D 9/26 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(11) 1 554 867 (51) G07F 7/00 H04M 15/00	H04L 29/06	(11) 1 392 435 (51) B01L 3/00 (30) 07.06.2001 US 296882 16.05.2002 US 150427		(11) 0 942 342 (51) G05B 19/404 (84) CH DE FR IT LI
(11) 1 555 817 (51) H04N 7/00		(11) 1 401 473 (51) A61K 38/00 (30) 16.02.2001 US 269627 P		(11) 0 942 381 (51) G06F 17/30 (84) CH DE FR GB LI SE
(11) 1 555 830 (51) H04N 5/00		(11) 1 402 972 (51) B21F 37/00 (30) 03.07.2001 JP 2001201845 28.08.2001 JP 2001257770		(11) 0 946 001 (51) H04B 7/26 (84) FR GB IT
(11) 1 557 753 (51) G06F 15/78	H03L 7/00	(11) 1 442 937 (51) B60R 7/06 (30) 30.01.2003 DE 10303628		(11) 0 955 786 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB
(11) 1 559 752 (51) C09D 5/14 C08J 3/20	C09D 5/03	(11) 1 493 934 (51) F16C 3/14		(11) 0 959 330 (51) G01F 3/10 (84) CH DE FR GB LI NL
				(11) 0 969 370 (51) G06F 11/00 (84) DE GB
				(11) 0 973 272 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB NL
				(11) 0 982 285 (51) C07C 43/178 (84) DE FR GB IT

(11) 0 984 388	(51) G06K 11/14	(11) 1 110 108	(51) G02B 1/04	(11) 1 162 848	(51) H04N 7/50
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 000 826	(51) B60R 25/00	(11) 1 110 856	(51) B62M 23/02	(11) 1 163 973	(51) B23Q 1/03
(84) DE FR		(84) DE ES FR IT NL		(84) DE IT	
(11) 1 006 126	(51) C07K 14/51	(11) 1 111 469	(51) G03F 7/20	(11) 1 164 471	(51) G06F 9/38
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE GB	
(11) 1 006 595	(51) H01L 39/12	(11) 1 114 628	(51) A61F 9/013	(11) 1 168 197	(51) G06F 17/30
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 008 879	(51) G02B 6/42	(11) 1 123 374	(51) C11D 3/22	(11) 1 168 684	(51) H04B 10/18
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 014 597	(51) H04B 7/005	(11) 1 127 945	(51) C21D 7/06		AL LT LV MK RO SI
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(11) 1 174 983	(51) H02K 5/173
(11) 1 018 743	(51) G11B 27/30	(11) 1 128 277	(51) G06F 17/28	(84) DE GB	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 1 176 228	(51) C23C 30/00
(11) 1 024 599	(51) H03L 7/081	(11) 1 128 329	(51) G06T 11/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) DE GB IE		(84) DE FR GB IT			AL LT LV MK RO SI
(11) 1 026 717	(51) H01H 50/16	(11) 1 128 386	(51) G11B 27/32	(11) 1 176 520	(51) G06F 17/30
(84) DE ES GB IT NL SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 032 166	(51) H04L 12/56	(11) 1 137 130	(51) H01S 3/0941	(11) 1 176 782	(51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(11) 1 033 902	(51) H05B 33/08	(11) 1 137 175	(51) H03H 9/145	(11) 1 176 817	(51) H04N 5/445
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) DE FR GB	
(11) 1 046 676	(51) C08L 101/10	(11) 1 137 293	(51) H04N 13/00	(11) 1 177 972	(51) B62K 5/04
(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 046 973	(51) G05D 23/02			(11) 1 178 434	(51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				(84) DE FR GB	
(11) 1 050 682	(51) F04D 25/08			(11) 1 178 435	(51) G06T 7/00
(84) DE FR GB				(84) DE FR GB	
(11) 1 050 910	(51) H01L 31/048	(11) 1 138 897	(51) F02D 41/02	(11) 1 178 435	(51) G06T 7/00
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 067 799	(51) H04N 7/30	(11) 1 139 241	(51) G06F 17/50	(11) 1 179 382	(51) B23K 26/067
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 069 565	(51) G11B 20/10	(11) 1 146 569	(51) H01L 31/20	(11) 1 180 351	(51) A61F 2/08
(84) DE FR GB NL		(84) CH DE LI NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 075 105	(51) H04J 14/02	(11) 1 148 202	(51) E05F 15/12	(11) 1 180 793	(51) H01L 21/68
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 075 816	(51) A47L 9/04	(11) 1 148 537	(51) H01L 21/02	(11) 1 182 013	(51) B25F 5/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IE IT		(84) CH DE LI SE	
(11) 1 079 437	(51) H01L 27/146	(11) 1 148 540	(51) H01L 21/56	(11) 1 182 347	(51) F02P 3/02
(84) DE FR NL		(84) DE FR GB		(11) 1 182 634	(51) G09G 3/28
(11) 1 079 593	(51) H04N 1/00	(11) 1 150 469	(51) H04L 27/26	(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 1 184 557	(51) F02D 41/30
(11) 1 081 705	(51) G11B 27/30	(11) 1 152 340	(51) G06F 11/22	(84) DE ES FR IT	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 1 185 988	(51) H01F 6/00
(11) 1 087 228	(51) G01N 27/90	(11) 1 154 154	(51) F02N 11/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(11) 1 186 488	(51) B60R 25/00
(11) 1 087 496	(51) H02J 7/14	(11) 1 154 594	(51) H04L 5/02	(84) DE ES FR GB	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 1 187 205	(51) H01L 23/498
(11) 1 094 308	(51) G01J 1/42	(11) 1 158 205	(51) F16H 1/32	(84) DE FI FR GB NL	
(84) DE FR GB		(84) FR		(11) 1 189 219	(51) G11B 7/24
(11) 1 095 273	(51) G01N 33/543	(11) 1 160 318	(51) C12N 15/11	(84) DE FR GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(11) 1 191 208	(51) F02C 9/18
(11) 1 102 202	(51) G06K 9/20	(11) 1 160 627	(51) G03F 7/20	(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 194 018	(51) H05H 1/48
(11) 1 103 791	(51) G01D 5/347	(11) 1 162 154	(51) B65D 35/12	(84) DE FR GB	
(84) CH DE LI		(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE TR			
(11) 1 104 332	(51) B05B 3/04				
(84) DE ES FR GB IT					

(11) 1 195 766 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/034	(11) 1 228 890 (84) DE FR GB NL	(51) B41M 5/00	(11) 1 271 129 (84) DE FR	(51) G01N 21/00
(11) 1 197 850 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 229 195 (84) DE FR GB IT	(51) E05D 5/02	(11) 1 271 765 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/32
(11) 1 197 852 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 229 297 (84) DE FR IT SE	(51) F28F 13/12	(11) 1 271 889 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 205 293 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 47/92	(11) 1 229 489 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/80	(11) 1 273 790 (84) DE FR GB SE	(51) F02M 47/02
(11) 1 205 319 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60G 7/00	(11) 1 231 490 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/293	(11) 1 275 911 (84) DE ES FR GB IT	(51) F24H 9/20
(11) 1 205 690 (84) DE GB	(51) F16H 61/12	(11) 1 231 685 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/223	(11) 1 276 081 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 7/08
(11) 1 207 465 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 232 982 (84) DE GB IT	(51) B65H 27/00	(11) 1 278 202 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 16/30
(11) 1 208 956 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 47/68	(11) 1 233 493 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 1 278 310 (84) DE GB	(51) H04B 7/185
(11) 1 211 546 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 27/28	(11) 1 234 690 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60B 27/00	(11) 1 278 371 (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) H04N 5/00
(11) 1 211 547 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 27/28	(11) 1 235 009 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F16J 15/32	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 211 556 (84) DE	(51) G03C 1/498	(11) 1 236 603 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 6/04	(11) 1 279 810 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02C 7/22
(11) 1 211 688 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/036	(11) 1 241 898 (84) DE FR GB	(51) H04N 13/00	(11) 1 282 216 (84) DE FR GB	(51) H02K 15/095
(11) 1 213 590 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/34	(11) 1 242 723 (84) DE ES GB IT	(51) F01N 9/00	(11) 1 283 412 (84) DE FR GB SE	(51) G01F 23/296
(11) 1 213 733 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/06	(11) 1 243 474 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 5/04	(11) 1 286 419 (84) FR GB IT	(51) H01R 12/34
(11) 1 217 197 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/40	(11) 1 243 489 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 1/38	(11) 1 286 536 (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) H04N 1/64
(11) 1 217 407 (84) DE	(51) G02B 6/42	(11) 1 244 153 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/20	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 218 462 (84) DE FR GB IT SE	(51) C09D 175/16	(11) 1 246 122 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/46	(11) 1 288 707 (84) DE ES FR GB IT	(51) G03B 17/24
(11) 1 219 489 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/26	(11) 1 249 586 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01N 3/28	(11) 1 288 854 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 1/00
(11) 1 220 157 (84) DE FR IT	(51) G06T 9/00	(11) 1 249 902 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/02	(11) 1 288 966 (84) DE FR IT	(51) G11C 19/00
(11) 1 220 393 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/343	(11) 1 251 415 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/401	(11) 1 291 237 (84) BE DE GB	(51) B60N 2/427
(11) 1 220 527 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/203	(11) 1 253 121 (84) DE FR GB	(51) C04B 35/00	(11) 1 292 021 (84) GB	(51) H03F 3/45
(11) 1 223 480 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 1 259 783 (84) DE ES FR GB	(51) G01G 21/28	(11) 1 292 134 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/74
(11) 1 223 755 (84) DE FR IT	(51) H04N 5/775	(11) 1 260 958 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/32	(11) 1 293 458 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B65H 29/24
(11) 1 227 265 (84) DE FR GB	(51) F16H 47/02	(11) 1 260 988 (84) DE GB	(51) G11C 11/15	(11) 1 293 965 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/06
(11) 1 227 378 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) G05B 19/042	(11) 1 261 108 (84) DE FR GB	(51) H02K 7/116	(11) 1 295 998 (84) AT DE	(51) E04B 1/88
(11) 1 227 591 (84) DE FR GB	(51) H03K 21/40	(11) 1 264 738 (84) DE	(51) B60R 16/02	(11) 1 296 078 (84) DE FR GB	(51) F16D 3/223
(11) 1 227 653 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/03	(11) 1 265 353 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/02	(11) 1 298 492 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/09
(11) 1 227 655 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/12	(11) 1 269 530 (84) DE FR	(51) H01L 21/336	(11) 1 298 493 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/09
(11) 1 228 328 (84) ES FR GB IT SE	(51) F16H 61/32	(11) 1 270 861 (84) AT DE FR GB IT NL	(51) E06B 1/70	(11) 1 298 884 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 29/06

(11) 1 299 074 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/32	(11) 1 321 943 (84) DE FR	(51) G11C 11/16	(11) 1 338 539 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 45/00
(11) 1 300 557 (84) DE FR GB	(51) F02B 27/02	(11) 1 322 114 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/00	(11) 1 338 582 (84) DE GB IE IT	(51) C04B 35/78
(11) 1 300 838 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/135	(11) 1 323 457 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/12	(11) 1 338 812 (84) DE GB	(51) F16C 29/04
(11) 1 302 777 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/3185	(11) 1 324 230 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/30	(11) 1 339 131 (84) DE GB	(51) H01Q 1/36
(11) 1 302 908 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G07C 9/00	(11) 1 324 513 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/08	(11) 1 340 536 (84) DE FI FR IT SE	(51) B01J 19/30
(11) 1 302 981 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/768	(11) 1 325 873 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) B65D 43/02	(11) 1 341 077 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/12
(11) 1 304 523 (84) DE ES FR GB IT	(51) F17C 3/00	(11) 1 327 637 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07H 3/02	(11) 1 341 266 (84) DE DK FI FR GB	(51) H01R 12/22
(11) 1 304 534 (84) AT DE FR GB IT	(51) F25D 29/00			(11) 1 342 946 (84) DE FR GB IT	(51) F16P 3/14
(11) 1 304 657 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 17/40			(11) 1 345 040 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/565
(11) 1 306 889 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/02	(11) 1 328 117 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/445	(11) 1 345 381 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 309 028 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 10/36	(11) 1 329 704 (84) DE FR IT	(51) G01N 1/12	(11) 1 345 388 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 310 335 (84) DE FR GB IT	(51) B25F 3/00	(11) 1 330 109 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 1 347 192 (84) DE	(51) F16D 3/56
(11) 1 310 688 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16C 27/06	(11) 1 331 149 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B60R 25/04	(11) 1 347 877 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/32
(11) 1 310 953 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24	(11) 1 331 307 (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) D21H 17/22	(11) 1 348 982 (84) DE FI NL	(51) G01T 1/20
(11) 1 311 130 (84) DE FR GB	(51) H04N 13/00	(11) 1 331 472 (84) ES FR GB IT	(51) G01M 1/22	(11) 1 349 036 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G06F 1/00
(11) 1 311 875 (84) DE FR GB	(51) G01V 1/38	(11) 1 331 501 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/44	(11) 1 349 173 (84) DE FR IT	(51) G11C 11/22
(11) 1 312 517 (84) DE FR GB	(51) B60R 22/34	(11) 1 331 578 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 350 581 (84) DE ES FR IT	(51) B21F 3/02
(11) 1 312 885 (84) DE FR GB IT PT	(51) F28F 1/42	(11) 1 331 706 (84) DE GB IT	(51) H01R 43/01	(11) 1 351 167 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 313 061 (84) DE FR GB	(51) G01J 1/46	(11) 1 331 792 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/12	(11) 1 351 262 (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) H01F 7/16
(11) 1 314 893 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04	(11) 1 332 855 (84) CZ DE ES FR GB SK	(51) B29C 33/20	(11) 1 352 766 (84) DE FR GB NL	(51) B60J 5/10
(11) 1 315 287 (84) DE FI GB	(51) H03F 1/30	(11) 1 332 994 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 20/02	(11) 1 353 055 (84) DE FR GB	(51) F02D 13/02
(11) 1 317 100 (84) FR GB	(51) H04L 12/24	(11) 1 333 265 (84) IT	(51) G01M 1/02	(11) 1 353 185 (84) DE FR GB	(51) G01P 15/097
(11) 1 317 992 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 3/155	(11) 1 333 338 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/09	(11) 1 353 202 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/16
(11) 1 318 369 (84) DE FR GB	(51) C03B 37/027	(11) 1 333 379 (84) DE GB	(51) G06F 11/14	(11) 1 353 871 (84) DE ES FR GB	(51) B66B 23/02
(11) 1 318 907 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) B32B 27/10	(11) 1 333 446 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 29/00	(11) 1 355 401 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00
(11) 1 319 581 (84) CZ DE ES FR GB IT	(51) B62D 25/16	(11) 1 334 760 (84) AT DE DK ES IT NL	(51) B01D 53/79	(11) 1 357 384 (84) FR GB	(51) G01P 3/487
(11) 1 320 135 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42	(11) 1 336 530 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/28	(11) 1 358 982 (84) DE ES FR IT	(51) B28B 13/02
(11) 1 321 054 (84) CH CZ DE FI LI SE	(51) A42B 3/12	(11) 1 336 886 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 13/22	(11) 1 359 060 (84) DE ES FR IT	(51) B60R 21/16
(11) 1 321 246 (84) DE FR GB	(51) B25F 5/02	(11) 1 336 989 (84) DE FR	(51) H01L 21/336		

(11) 1 359 107 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) B65H 37/00	(11) 1 384 616 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60J 10/04	(11) 1 406 049 (84) AT DE IT	(51) F24H 1/20
(11) 1 359 644 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/66	(11) 1 386 821 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 3/12	(11) 1 406 120 (84) BE DE	(51) G03C 1/498
(11) 1 359 766 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/30	(11) 1 387 285 (84) AT BE BG 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 13/42	(11) 1 406 436 (84) DE	(51) H04N 5/232
(11) 1 361 658 (84) DE FI FR GB SE	(51) H03H 9/70			(11) 1 407 709 (84) DE FR GB	(51) A61B 3/00
(11) 1 362 757 (84) DE GB	(51) B60T 13/74	AL LT LV MK		(11) 1 408 372 (84) DE FR GB IT	(51) G03C 1/95
(11) 1 363 149 (84) DE FI FR GB NL	(51) G02B 6/43	(11) 1 388 428 (84) DE GB	(51) B41M 5/38	(11) 1 411 266 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16F 9/56
(11) 1 365 233 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407	(11) 1 388 951 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/40	(11) 1 412 233 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 21/16
(11) 1 365 403 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 20/18	(11) 1 389 568 (84) DE ES FR IT	(51) B60R 21/16	(11) 1 413 046 (84) AT BE BG 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) H02P 7/05
(11) 1 365 576 (84) BE DE FR GB	(51) H04N 1/407	(11) 1 389 719 (84) DE FR GB IT	(51) F24H 8/00		
(11) 1 366 912 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175	(11) 1 391 531 (84) DE FR GB	(51) C23C 4/06	(11) 1 413 389 (84) DE	(51) B23Q 1/38
(11) 1 366 913 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175	(11) 1 394 013 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/04	(11) 1 415 916 (84) DE FR GB IT	(51) B65B 13/02
(11) 1 366 918 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175	(11) 1 394 371 (84) FI SE	(51) F01M 11/00	(11) 1 416 552 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/16
(11) 1 367 077 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 59/42	(11) 1 394 431 (84) AT DE ES GB	(51) F16D 3/74	(11) 1 416 606 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 13/00
(11) 1 367 425 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/10	(11) 1 394 831 (84) CH DE LI	(51) H01H 51/08	(11) 1 416 728 (84) DE GB IT NL	(51) H04N 5/445
(11) 1 368 442 (84) DE	(51) C09J 7/02	LT LV RO SI		(11) 1 417 541 (84) DE NL	(51) G03F 7/20
(11) 1 369 089 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A61B 17/74	(11) 1 398 163 (84) DE FR GB	(51) B41M 1/04	(11) 1 418 512 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/30
(11) 1 374 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A44C 27/00	(11) 1 398 475 (84) DE ES FR GB SE	(51) F02D 9/10	(11) 1 418 730 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 375 964 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 7/08	(11) 1 400 066 (84) AT BE BG 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) H04L 12/40	(11) 1 418 854 (84) AT BE BG 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) A61B 17/70
(11) 1 376 180 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/43	(11) 1 400 452 (84) CZ DE ES IT	(51) B65B 35/50	(11) 1 419 885 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14
(11) 1 376 193 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 26/08	(11) 1 400 476 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) B66B 5/18	(11) 1 419 887 (84) FR GB	(51) B41J 2/21
(11) 1 376 255 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/01	(11) 1 400 844 (84) DE GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 419 966 (84) DE DK ES GB IT	(51) B65B 9/13
(11) 1 376 401 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 400 951 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/02	(11) 1 419 967 (84) DE GB IT	(51) B65B 19/30
(11) 1 376 487 (84) DE ES GB IT	(51) G07D 11/00	(11) 1 401 212 (84) AT BE GB	(51) H04N 7/30	(11) 1 419 982 (84) DE FR GB	(51) B65G 43/02
(11) 1 376 823 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 15/00	(11) 1 402 145 (84) DE FR GB	(51) E21B 7/08	(11) 1 420 087 (84) DE FR GB IT	(51) C25D 21/14
(11) 1 378 728 (84) DE FR IT	(51) G01F 1/68	(11) 1 402 864 (84) DE FR GB	(51) A61F 13/15	(11) 1 420 103 (84) BE DE ES FR	(51) D06F 58/06
(11) 1 381 089 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786	(11) 1 403 174 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 25/10	(11) 1 420 265 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 13/93
(11) 1 382 878 (84) CZ DE FR GB IT SE	(51) F16D 65/12	(11) 1 403 669 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293	(11) 1 421 921 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A61F 2/44
(11) 1 383 123 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/22	(11) 1 403 882 (84) DE GB	(51) G21K 1/06	(11) 1 422 328 (84) BE DE IT	(51) D03D 47/36
		(11) 1 404 037 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/01	(11) 1 422 479 (84) CH DE ES GB IT LI	(51) F23R 3/00

(11) 1 422 648 (84) DE FR GB	(51) G06F 19/00	(11) 1 426 317 (84) AT CZ DE IT TR	(51) B65H 54/46	(11) 1 428 598 (84) AT DE FR	(51) B22D 11/16
(11) 1 422 909 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 426 417 (84) DE	(51) C09B 67/22	(11) 1 428 703 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/00
(11) 1 422 925 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 1 426 464 (84) DE FR GB NL	(51) C23C 18/16	(11) 1 428 705 (84) DE FR	(51) B60J 1/20
(11) 1 424 098 (84) DE GB	(51) A61N 1/378	(11) 1 426 531 (84) DE ES FR IT	(51) E05B 65/12	(11) 1 428 710 (84) DE ES FR IT NL	(51) B60J 7/02
(11) 1 424 101 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) A61P 25/00	(11) 1 426 623 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 15/08	(11) 1 428 731 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20
(11) 1 424 240 (84) DE FR	(51) B60Q 1/12	(11) 1 426 626 (84) DE FR GB	(51) F15B 15/26	(11) 1 428 732 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/26
(11) 1 424 340 (84) DE FR	(51) C07F 15/00	(11) 1 426 628 (84) DE FR GB	(51) F16B 1/00	(11) 1 428 736 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 1/52
(11) 1 424 608 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 426 630 (84) DE FR GB	(51) F16B 5/07	(11) 1 428 748 (84) CH FR LI MC NL	(51) B63B 27/24
(11) 1 424 615 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/46	(11) 1 426 746 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01J 9/02	(11) 1 428 751 (84) DE ES FR GB IT	(51) B64C 25/34
(11) 1 425 962 (84) ES FR GB IT NL	(51) A01K 63/02	(11) 1 426 830 (84) CH DE FR GB LI	(51) G03G 9/09	(11) 1 428 764 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65D 21/06
(11) 1 425 989 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A46B 9/04	(11) 1 426 831 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/00	(11) 1 428 774 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65G 25/02
(11) 1 426 007 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61B 5/021	(11) 1 426 871 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00	(11) 1 428 778 (84) DE FR GB	(51) B65H 5/10
(11) 1 426 008 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61B 5/022	(11) 1 426 919 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/00	(11) 1 428 781 (84) DE FR GB	(51) B65H 41/00
(11) 1 426 130 (84) CH CZ DE ES FR IT LI	(51) B23B 31/30	(11) 1 426 997 (84) DE GB NL	(51) H01J 37/073	(11) 1 428 793 (84) DE FR GB	(51) C01B 31/02
(11) 1 426 131 (84) DE ES FR IT SE	(51) B23D 43/02	(11) 1 426 999 (84) DE	(51) H01L 21/00	(11) 1 428 886 (84) DE FR GB IT SE	(51) C12N 15/86
(11) 1 426 188 (84) DE GB	(51) B41J 2/325	(11) 1 427 037 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/10	(11) 1 428 904 (84) DE FR GB SE	(51) C23C 14/08
(11) 1 426 203 (84) DE GB SE	(51) B60G 3/20	(11) 1 427 056 (84) DE FR GB	(51) H01Q 5/00	(11) 1 428 949 (84) DE FR GB	(51) E04B 1/21
(11) 1 426 225 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60K 15/035	(11) 1 427 058 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 4/24	(11) 1 428 995 (84) DE ES FR	(51) F01N 7/18
(11) 1 426 226 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60K 15/035	(11) 1 427 065 (84) DE FR GB SE	(51) H01R 13/56	(11) 1 429 110 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 5/20
(11) 1 426 232 (84) AT IT	(51) B60N 2/58	(11) 1 427 069 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/646	(11) 1 429 129 (84) FR	(51) G01K 11/06
(11) 1 426 247 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20	(11) 1 427 073 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/02	(11) 1 429 130 (84) DE FR GB	(51) G01L 19/00
(11) 1 426 248 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20	(11) 1 427 156 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/02	(11) 1 429 173 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02C 7/14
(11) 1 426 249 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60R 21/20	(11) 1 427 212 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/18	(11) 1 429 204 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/08
(11) 1 426 250 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60R 21/20	(11) 1 427 241 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 429 221 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G05F 1/56
(11) 1 426 264 (84) DE FR GB IT	(51) B61K 11/00	(11) 1 428 442 (84) DE GB IT SE	(51) A42C 2/00	(11) 1 429 222 (84) DE FR GB IT	(51) G05F 1/575
(11) 1 426 275 (84) AT DE ES FR SE	(51) B62D 65/00	(11) 1 428 443 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) A43B 3/26	(11) 1 429 281 (84) FR	(51) G06K 9/00
(11) 1 426 290 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B64C 13/28	(11) 1 428 479 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) A61B 18/12	(11) 1 429 302 (84) ES FR HU PT RO	(51) G08G 1/04
(11) 1 426 293 (84) CH DE DK GB IT LI	(51) B65B 5/02	(11) 1 428 480 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) A61B 18/12	(11) 1 429 342 (84) FR GB	(51) G11C 11/16
(11) 1 426 294 (84) CH DE DK GB IT LI	(51) B65B 5/02	(11) 1 428 482 (84) DE ES FR IT	(51) A61B 18/24	(11) 1 429 343 (84) DE FI SE	(51) G21C 9/012

(11) 1 429 366	(51) H01J 29/86	(11) 1 433 827	(51) C09D 175/04	(11) 1 447 175	(51) B25B 11/00
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR LU		(11) 1 447 187	(51) B26D 7/08
(11) 1 429 410	(51) H01M 8/10	(11) 1 437 815	(51) H02J 9/06	(84) DE ES FR IT	
(84) DE FR GB IT		(84) AT DE FR GB		(11) 1 447 201	(51) B29C 45/50
(11) 1 429 417	(51) H01Q 1/42	(11) 1 439 161	(51) C07C 63/313	(84) AT CH DE FR IT LI	
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE		(11) 1 447 203	(51) B29C 53/08
(11) 1 429 462	(51) H03K 17/95	(11) 1 439 304	(51) F02N 11/08	(84) DE FR GB	
(84) DE		(84) DE FR IT		(11) 1 447 204	(51) B29C 65/08
(11) 1 429 490	(51) H04L 12/26	(11) 1 441 135	(51) F16C 19/28	(11) 1 447 206	(51) B29C 67/24
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 429 541	(51) H04N 3/36	(11) 1 441 514	(51) H04N 5/74	(11) 1 447 222	(51) B41J 2/14
(11) 1 430 802	(51) A43B 11/00	(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
(84) DE DK FR GB IT SE		(11) 1 442 861	(51) B28D 1/12	(11) 1 447 225	(51) B41J 2/175
(11) 1 430 823	(51) A47J 39/00	(84) BE CH DE FR LI		(84) DE FR GB	
(84) DE ES FR GB IT NL		(11) 1 443 517	(51) G11B 27/32	(11) 1 447 227	(51) B41J 2/32
(11) 1 430 829	(51) A61B 3/10	(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 1 443 525	(51) G21K 4/00	(11) 1 447 231	(51) B41J 11/50
(11) 1 430 837	(51) A61B 8/08	(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(84) DE FR GB IT		(11) 1 443 528	(51) H01F 6/02	(11) 1 447 242	(51) B60C 23/04
(11) 1 430 838	(51) A61B 8/12	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(11) 1 443 548	(51) H01L 21/60	(11) 1 447 244	(51) B60C 23/04
(11) 1 430 841	(51) A61B 17/15	(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		(11) 1 443 729	(51) H04L 29/06	(11) 1 447 261	(51) B60K 41/24
(11) 1 431 177	(51) B64C 27/605	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(84) GB IT		(11) 1 444 162	(51) B66C 23/76	(11) 1 447 262	(51) B60K 41/28
(11) 1 431 213	(51) B65D 90/24	(84) CH DE FR LI		(84) DE FR GB SE	
(84) AT CH DE ES FR LI		(11) 1 445 933	(51) H04N 1/00	(11) 1 447 263	(51) B60L 5/20
(11) 1 431 418	(51) C23F 1/44	(84) DE GB		(84) AT DE GB	
(84) DE		(11) 1 447 006	(51) A21C 11/16	(11) 1 447 265	(51) B60N 2/48
(11) 1 431 597	(51) F16C 11/06	(84) DE ES FR GB NL		(84) DE FR GB IT	
(84) DE ES FR GB		(11) 1 447 013	(51) A23L 1/308	(11) 1 447 291	(51) B60T 1/00
(11) 1 431 639	(51) F16K 31/126	(84) DE		(11) 1 447 293	(51) B60T 8/00
(84) BE DE FR GB		(11) 1 447 035	(51) A47J 37/07	(84) DE FR GB	
(11) 1 431 644	(51) F16L 19/02	(11) 1 447 072	(51) A61J 1/00	(11) 1 447 294	(51) B60T 11/26
(84) BE DE ES GB IT		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE	
(11) 1 431 778	(51) G01T 1/29	(11) 1 447 077	(51) A61K 7/46	(11) 1 447 297	(51) B61G 7/08
(84) DE FR NL		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT CH FR LI	
(11) 1 431 835	(51) G03G 15/00	(11) 1 447 088	(51) A61K 38/01	(11) 1 447 311	(51) B62D 43/10
(84) DE FR GB		(84) FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 431 837	(51) G03G 15/01	(11) 1 447 102	(51) A61L 9/01	(11) 1 447 335	(51) B65D 5/02
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 431 842	(51) G03G 15/20	(11) 1 447 127	(51) B01F 3/08	(11) 1 447 339	(51) B65D 33/25
(84) DE GB		(84) CH DE FR GB LI NL SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 432 079	(51) H01R 12/24	(11) 1 447 132	(51) B01J 35/04	(11) 1 447 340	(51) B65D 33/25
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 432 159	(51) H04J 3/06	(11) 1 447 134	(51) B01L 3/00	(11) 1 447 341	(51) B65D 33/25
(84) IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 432 248	(51) H04N 7/173	(11) 1 447 136	(51) B01L 3/00	(11) 1 447 360	(51) B65H 19/12
(84) BE CH DE FR GB IE LI		(84) DE FR GB		(84) AT DE FI SE	
(11) 1 432 250	(51) H04N 7/62	(11) 1 447 165	(51) B23K 11/06	(11) 1 447 361	(51) B65H 27/00
(84) DE FR GB IT		(84) FR GB		(84) CH DE GB IT LI	
(11) 1 432 262	(51) H04Q 7/38	(11) 1 447 170	(51) B24B 5/42	(11) 1 447 369	(51) B66B 5/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT CH DE FR GB LI	
(11) 1 433 382	(51) A21C 1/14	(11) 1 447 171	(51) B24B 5/42	(11) 1 447 373	(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		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
AL LT LV MK		(11) 1 447 172	(51) B24B 5/42	(11) 1 447 376	(51) B66F 9/14
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	

(11) 1 447 377 (84) DE FR GB IT	(51) B66F 17/00	(11) 1 447 672 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/28	(11) 1 447 963 (84) DE FR GB	(51) H04M 19/04
(11) 1 447 380 (84) DE FR GB	(51) C01B 15/10	(11) 1 447 677 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/383	(11) 1 447 969 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/32
(11) 1 447 383 (84) CH DE FR GB LI	(51) C02F 1/52	(11) 1 447 682 (84) DE FR	(51) G01T 1/20	(11) 1 447 983 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/16
(11) 1 447 415 (84) DE GB	(51) C08B 31/00	(11) 1 447 683 (84) DE FR	(51) G01T 1/29	(11) 1 447 986 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/24
(11) 1 447 431 (84) DE FR GB	(51) C09D 5/26	(11) 1 447 694 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42	(11) 1 447 987 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 447 432 (84) DE FR GB SE	(51) C09D 133/00	(11) 1 447 724 (84) DE FR GB	(51) G03H 1/08	(11) 1 447 989 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/24
(11) 1 447 436 (84) BE DE DK GB NL	(51) C10G 45/08	(11) 1 447 725 (11) 1 447 733	(51) G03H 1/24 (51) G06F 1/00	(11) 1 447 993 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04N 9/31
(11) 1 447 441 (84) CH DE FR GB LI	(51) C12M 1/00	(11) 1 447 736 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/32	(11) 1 448 016 (84) CH DE DK FR GB LI	(51) H04R 3/00
(11) 1 447 442 (84) DE FR GB IT	(51) C12N 1/20	(11) 1 447 747 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 448 035 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/38
(11) 1 447 457 (84) DE GB	(51) C23C 10/28	(11) 1 447 778 (84) DE FR IT	(51) G07G 5/00	(11) 1 448 036 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/38
(11) 1 447 468 (84) DE ES GB	(51) D06F 37/30	(11) 1 447 796 (84) DE	(51) G11B 5/60	(11) 1 449 567 (84) AT BE BG 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) A63B 21/005
(11) 1 447 510 (84) ES FR GB IT	(51) E05F 1/10	(11) 1 447 810 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/15	(11) 1 449 731 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/40
(11) 1 447 523 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) E21B 43/26	(11) 1 447 814 (84) DE FR GB	(51) G11C 29/00	(11) 1 449 880 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 25/04
(11) 1 447 525 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F01D 5/16	(11) 1 447 830 (84) DE FR GB	(51) H01H 47/00	(11) 1 450 045 (84) DE DK IT TR	(51) F04B 53/10
(11) 1 447 533 (84) DE FR GB	(51) F01M 13/04	(11) 1 447 832 (84) DE GB	(51) H01J 9/00	(11) 1 452 411 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 22/48
(11) 1 447 547 (84) DE GB SE	(51) F02D 13/02	(11) 1 447 870 (84) DE FR GB NL	(51) H01M 8/04	(11) 1 452 634 (84) BE DE FR	(51) D02G 3/12
(11) 1 447 548 (84) DE GB SE	(51) F02D 33/02	(11) 1 447 871 (84) DE FR GB NL	(51) H01M 8/04	(11) 1 456 887 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/15
(11) 1 447 557 (84) DE FR GB	(51) F02M 51/06	(11) 1 447 886 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/048	(11) 1 458 853 (84) AT BE BG 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) C12N 5/06
(11) 1 447 571 (84) DE FR GB SE	(51) F15B 15/22	(11) 1 447 888 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H01R 43/28	(11) 1 460 526 (84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI	(51) G06F 3/033
(11) 1 447 575 (84) DE ES FR GB SE	(51) F16B 37/04	(11) 1 447 892 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 1 463 425 (84) AT BE BG 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) A45D 40/26
(11) 1 447 577 (84) DE FR GB IT	(51) F16B 43/00	(11) 1 447 898 (84) DE FR IT SE	(51) H02K 7/14		
(11) 1 447 605 (84) DE FR GB	(51) F16L 3/237	(11) 1 447 907 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/30		
(11) 1 447 606 (84) DE FR GB	(51) F16L 7/00	(11) 1 447 911 (84) DE FI FR GB NL	(51) H03K 19/017		
(11) 1 447 608 (84) DE FR GB	(51) F16L 39/00	(11) 1 447 912 (84) DE FR GB NL	(51) H03M 1/06		
(11) 1 447 629 (84) DE FR GB	(51) F24F 7/007	(11) 1 447 929 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00		
(11) 1 447 635 (84) DE FR GB	(51) F28D 1/04	(11) 1 447 949 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 12/58		
(11) 1 447 636 (84) DE FR GB	(51) F28F 9/02	(11) 1 447 950 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/02		
(11) 1 447 642 (84) DE ES FR GB GR	(51) F42B 12/06	(11) 1 447 952 (84) DE GB	(51) H04L 27/26		
(11) 1 447 654 (84) DE FR GB	(51) G01L 23/22	(11) 1 447 958 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02		

- (11) **1 475 326** (51) B65H 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 924** (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) **1 476 451** (51) C07F 9/38
(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) **1 479 095** (51) H01J 61/34
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 480 222** (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) **1 486 545** (51) C09D 133/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 556** (51) G06T 3/40
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 491 310** (51) B29B 17/02
(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) **1 491 750** (51) F02D 41/02
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 492 914** (51) D04H 5/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 492 981** (51) F21V 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) **1 493 348** (51) A44B 18/00
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 496 340** (51) G01F 1/699
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 501 291** (51) H04N 5/74
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 501 925** (51) C12N 9/78
(84) AT BE BG 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) **1 503 082** (51) F04D 5/00
(84) DE FR
- (11) **1 503 644** (51) A47C 7/64
(84) AT BE BG 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) **1 503 646** (51) A47F 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) **1 503 651** (51) A47L 23/00
(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) **1 503 666** (51) A61B 5/0428
(84) AT BE BG 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) **1 503 670** (51) A61B 5/11
(84) AT BE BG 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) **1 503 673** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 503 677** (51) A61B 17/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 679** (51) A61B 17/32
(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) **1 503 687** (51) A61B 18/18
(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) **1 503 702** (51) A61F 2/06
(84) DE GB IE
- (11) **1 503 705** (51) A61F 2/40
(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) **1 503 708** (51) A61F 11/00
(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) **1 503 711** (51) A61H 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) **1 503 721** (51) A61K 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) **1 503 728** (51) A61K 7/34
(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) **1 503 743** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 503 760** (51) A61K 31/4745
(84) AT BE BG 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) **1 503 764** (51) A61K 31/5365
(84) AT BE BG 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) **1 503 792** (51) A61K 39/155
(84) AT BE BG 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) **1 503 796** (51) A61K 41/00
(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) **1 503 797** (51) A61K 47/02
(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
- LT LV
- (11) **1 503 800** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 503 813** (51) A61L 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 503 815** (51) A61M 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) **1 503 823** (51) A61N 1/365
(84) AT BE BG 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) **1 503 825** (51) A61N 1/39
(84) AT BE BG 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) **1 503 828** (51) A62C 31/00
(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) **1 503 829** (51) A62C 35/00
(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) **1 503 831** (51) A63B 23/02
(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) **1 503 835** (51) B01D 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) **1 503 843** (51) B01D 46/52
(84) AT BE BG 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) **1 503 854** (51) B01J 20/34
(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) **1 503 856** (51) B01J 23/84
(84) AT BE BG 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) **1 503 857** (51) B01J 31/00
(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) **1 503 859** (51) B03C 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) **1 503 860** (51) B05B 7/08
- (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) **1 503 866** (51) B05B 11/00
- (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) **1 503 875** (51) B21F 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 503 877** (51) B22D 33/00
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 503 886** (51) B29C 37/00
- (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) **1 503 895** (51) B32B 17/10
- (84) DE FR GB
- (11) **1 503 898** (51) B32B 27/32
- (84) DE FR GB
- (11) **1 503 912** (51) B60G 17/015
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 503 920** (51) B60N 2/72
- (84) DE FR GB
- (11) **1 503 928** (51) B62D 5/04
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 503 929** (51) B62D 7/16
- (84) AT BE BG CH CY ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 503 933** (51) B62M 23/02
- (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) **1 503 944** (51) B65D 51/28
- (84) AT BE BG 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) **1 503 947** (51) B65D 83/04
- (84) CH DE ES GB LI
- (11) **1 503 948** (51) B65D 85/10
- (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) **1 503 964** (51) C03C 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) **1 503 965** (51) C03C 8/20
- (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) **1 503 968** (51) C03C 23/00
- (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) **1 503 971** (51) C04B 35/111
- (84) AT BE BG 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) **1 503 972** (51) C04B 38/00
- (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) **1 503 979** (51) C07C 209/52
- (84) AT BE BG 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) **1 503 982** (51) C07C 253/26
- (84) AT BE BG 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) **1 504 010** (51) C07D 487/14
- (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) **1 504 031** (51) C07K 14/765
- (84) AT BE BG 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) **1 504 032** (51) C07K 14/765
- (84) AT BE BG 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) **1 504 044** (51) C08F 265/00
- (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) **1 504 046** (51) C08G 63/00
- (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) **1 504 061** (51) C08L 83/04
- (84) DE FR GB
- (11) **1 504 062** (51) C08L 91/00
- (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) **1 504 068** (51) C09D 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) **1 504 070** (51) C09J 4/06
- (84) DE
- (11) **1 504 085** (51) C12M 1/34
- (84) DE FR GB
- (11) **1 504 089** (51) C12N 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
- LT
- (11) **1 504 098** (51) C12N 15/10
- (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) **1 504 102** (51) C12N 15/63
- (84) AT BE BG 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) **1 504 106** (51) C12N 15/82
- (84) AT BE BG 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) **1 504 110** (51) C12P 19/02
- (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) **1 504 113** (51) C12Q 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) **1 504 115** (51) C12Q 1/26
- (84) AT BE BG 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) **1 504 116** (51) C12Q 1/26
- (84) AT BE BG 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) **1 504 125** (51) C12Q 1/68
- (84) AT BE BG 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) **1 504 141** (51) C30B 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) **1 504 146** (51) D06F 33/02
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 504 147** (51) D06F 37/30
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 504 169** (51) E05F 15/20
- (84) DE FR GB
- (11) **1 504 178** (51) F02C 7/18
- (84) DE FR GB
- (11) **1 504 183** (51) F02G 1/053
- (84) AT BE BG 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) **1 504 190** (51) F03B 11/02
- (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) **1 504 195** (51) F15B 11/08
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 201** (51) F16C 39/06
- (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
- LT LV
- (11) **1 504 204** (51) F16H 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) **1 504 206** (51) F16J 9/26
- (84) AT BE BG 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) **1 504 219** (51) F23C 1/10
- (84) DE ES IT
- (11) **1 504 220** (51) F23D 14/14
- (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) **1 504 222** (51) F23D 14/62
- (84) DE GB

- (11) **1 504 236** (51) G01B 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
LT LV
- (11) **1 504 240** (51) G01D 3/02
(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) **1 504 241** (51) G01F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 242** (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) **1 504 245** (51) G01F 23/284
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 504 246** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 504 251** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG 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) **1 504 273** (51) G01R 31/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 274** (51) G01R 33/34
(84) DE GB
- (11) **1 504 293** (51) G02B 6/00
(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) **1 504 306** (51) G03F 7/004
(84) AT BE BG 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) **1 504 310** (51) G03G 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) **1 504 311** (51) G03G 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) **1 504 313** (51) G03G 15/20
(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) **1 504 315** (51) G05B 19/042
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 504 317** (51) G05F 3/02
(84) DE FR
- (11) **1 504 324** (51) G06F 1/10
(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) **1 504 329** (51) G06F 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) **1 504 350** (51) G06F 13/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 504 354** (51) G06F 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) **1 504 359** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 374** (51) G06F 17/30
(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) **1 504 395** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 504 401** (51) G06K 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) **1 504 434** (51) G09G 3/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 504 442** (51) G10L 13/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 504 448** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 504 457** (51) H01B 7/18
(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) **1 504 458** (51) H01F 6/04
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 504 460** (51) H01G 4/005
(84) DE
- (11) **1 504 469** (51) H01L 21/60
(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) **1 504 471** (51) H01L 27/115
(84) DE FR
- (11) **1 504 476** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 488** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 504 491** (51) H01Q 1/38
(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) **1 504 492** (51) H01Q 9/04
(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) **1 504 494** (51) H01Q 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) **1 504 495** (51) H01Q 21/00
(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) **1 504 499** (51) H01R 13/52
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 504 500** (51) H01R 13/52
(84) AT BE BG 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) **1 504 504** (51) H01S 5/0625
(84) AT BE BG 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) **1 504 505** (51) H01S 5/0625
(84) AT BE BG 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) **1 504 509** (51) H02B 13/065
(84) AT BE BG 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) **1 504 514** (51) H02K 5/128
(84) FR GB IT
- (11) **1 504 515** (51) H02K 41/03
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 504 516** (51) H02K 55/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 517** (51) H02M 3/337
(84) AT BE BG 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) **1 504 521** (51) H02P 9/04
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 504 535** (51) H04B 1/38
(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) **1 504 540** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG 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) **1 504 542** (51) H04B 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) **1 504 548** (51) H04B 10/22
(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) **1 504 550** (51) G06F 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) **1 504 552** (51) H04J 11/00
(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) **1 504 562** (51) H04L 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) **1 504 571** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 572** (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) **1 504 580** (51) H04L 29/02
(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) **1 504 587** (51) H04M 3/22
(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) **1 504 594** (51) H04N 5/445
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 504 596** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB

(11) **1 504 623** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 504 637** (51) H05K 7/20
(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) **1 504 678** (51) A23L 2/52
(84) AT BE BG 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) **1 504 759** (51) A61K 31/496
(84) AT BE BG 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) **1 504 815** (51) B01J 23/56
(84) DE FR GB

(11) **1 504 894** (51) B32B 27/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 504 918** (51) B41M 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) **1 504 984** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 505 061** (51) C07D 209/14
(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) **1 505 128** (51) C09D 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 143** (51) C10L 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) **1 505 166** (51) C22C 19/05
(84) CH DE LI

(11) **1 505 185** (51) D04B 7/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 505 354** (51) F24C 15/10
(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) **1 505 356** (51) F25B 1/00
(84) DE FR

(11) **1 505 416** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 430** (51) G02F 1/35
(84) DE FR GB

(11) **1 505 484** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB

(11) **1 505 488** (51) G06F 3/14
(84) DE FR GB

(11) **1 505 518** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 505 527** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 505 537** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB

(11) **1 505 582** (51) G11B 7/13
(84) DE FR GB

(11) **1 505 672** (51) H01M 4/58
(84) BE DE FR

(11) **1 505 674** (51) H01M 8/02
(84) DE FI

(11) **1 505 714** (51) H02K 21/22
(84) ES FR IT

(11) **1 505 744** (51) H04B 7/10
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 505 777** (51) H04L 12/42
(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) **1 505 779** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **1 505 839** (51) H04N 9/07
(84) DE FR GB

(11) **1 505 847** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 505 862** (51) A01B 45/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 505 867** (51) A01G 17/08
(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) **1 505 869** (51) A01K 1/12
(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) **1 505 874** (51) A21D 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) **1 505 878** (51) A23D 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

(11) **1 505 881** (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 RO SE
SI SK TR

(11) **1 505 886** (51) A23L 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) **1 505 890** (51) A45C 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) **1 505 892** (51) A45F 5/02
(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) **1 505 893** (51) A47C 23/00
(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) **1 505 896** (51) A47J 36/28
(84) AT BE BG 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) **1 505 897** (51) A47J 37/07
(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) **1 505 898** (51) A47L 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 505 899** (51) A47L 9/18
(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) **1 505 900** (51) A47L 9/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 505 902** (51) A47L 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) **1 505 904** (51) A61B 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) **1 505 905** (51) A61B 5/05
(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) **1 505 906** (51) A61B 5/05
(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) **1 505 911** (51) A61B 17/04
(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) **1 505 912** (51) A61B 17/04
(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) **1 505 913** (51) A61B 17/08
(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) **1 505 914** (51) A61B 17/08
(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) **1 505 921** (51) A61C 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) **1 505 922** (51) A61C 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) **1 505 924** (51) A61C 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) **1 505 931** (51) A61F 2/06
(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) **1 505 935** (51) A61G 7/10
(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) **1 505 940** (51) A61H 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) **1 505 941** (51) A61J 3/10
(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) **1 505 943** (51) A61K 6/08
(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) **1 505 955** (51) A61K 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) **1 505 957** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 505 961** (51) A61K 31/195
(84) AT BE BG 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) **1 505 967** (51) A61K 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 505 971** (51) A61K 31/44
(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) **1 505 972** (51) A61K 31/44
(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) **1 505 973** (51) A61K 31/445
(84) AT BE BG 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) **1 505 974** (51) A61K 31/445
(84) AT BE BG 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) **1 505 976** (51) A61K 31/495
(84) AT BE BG 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) **1 505 989** (51) A61K 31/74
(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) **1 505 995** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG 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) **1 505 996** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG 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) **1 505 998** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG 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) **1 506 002** (51) A61K 38/21
(84) AT BE BG 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) **1 506 004** (51) A61K 38/53
(84) AT BE BG 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) **1 506 005** (51) A61K 39/00
(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) **1 506 006** (51) A61K 39/02
(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) **1 506 009** (51) A61K 39/385
(84) AT BE BG 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) **1 506 012** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG 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) **1 506 018** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 023** (51) A61L 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) **1 506 025** (51) A61L 15/60
(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) **1 506 032** (51) A61M 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) **1 506 034** (51) A61M 16/06
(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) **1 506 040** (51) A61P 11/00
(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) **1 506 043** (51) A62C 2/00
(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) **1 506 049** (51) B01D 29/54
(84) AT BE BG 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) **1 506 057** (51) B01L 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) **1 506 058** (51) B02C 4/02
(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) **1 506 060** (51) B05B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 506 062** (51) B05D 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) **1 506 063** (51) B05D 7/24
(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) **1 506 070** (51) B23C 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) **1 506 076** (51) B29C 31/00
(84) BE CZ DE FR GB IT
- (11) **1 506 077** (51) B29C 39/02
(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) **1 506 087** (51) B31B 19/90
(84) AT BE BG 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) **1 506 090** (51) B41F 7/30
(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) **1 506 092** (51) B41J 2/045
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 093** (51) B41J 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 SE SK TR
- (11) **1 506 094** (51) B41M 5/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 100** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 103** (51) B60J 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 105** (51) B60R 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) **1 506 108** (51) B60S 1/08
(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) **1 506 117** (51) B65B 5/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 119** (51) B65D 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) **1 506 121** (51) B65D 81/34
(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) **1 506 122** (51) B65D 83/00
(84) CH DE ES GB LI
- (11) **1 506 123** (51) B65D 83/14
(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) **1 506 126** (51) B65G 43/10
(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) **1 506 133** (51) C01B 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) **1 506 134** (51) C01B 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 135** (51) C01B 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) **1 506 140** (51) C03C 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) **1 506 141** (51) C03C 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) **1 506 146** (51) C04B 35/499
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 151** (51) C07C 51/12
(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) **1 506 154** (51) C07C 55/00
(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) **1 506 157** (51) C07C 225/16
(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) **1 506 158** (51) C07C 225/22
(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) **1 506 162** (51) C07C 253/22
(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) **1 506 166** (51) C07C 275/26
(84) AT BE BG 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) **1 506 169** (51) C07C 307/02
(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) **1 506 170** (51) C07C 315/00
(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) **1 506 173** (51) C07D 211/88
(84) AT BE BG 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) **1 506 174** (51) C07D 221/28
(84) AT BE BG 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) **1 506 176** (51) C07D 231/56
(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) **1 506 180** (51) C07D 277/14
(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) **1 506 183** (51) C07D 309/40
(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) **1 506 185** (51) C07D 401/04
(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
- LT LV
- (11) **1 506 187** (51) C07D 401/04
(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) **1 506 190** (51) C07D 403/06
(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
- LT LV
- (11) **1 506 191** (51) C07D 413/14
(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
- LT LV
- (11) **1 506 195** (51) C07D 471/14
(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
- LT LV
- (11) **1 506 197** (51) C07D 487/04
(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
- LT LV
- (11) **1 506 198** (51) C07D 487/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 201** (51) C07D 491/04
(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) **1 506 207** (51) C07F 7/21
(84) AT BE BG 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) **1 506 222** (51) C07K 14/025
(84) AT BE BG 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) **1 506 224** (51) C07K 14/16
(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) **1 506 225** (51) C07K 14/18
(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) **1 506 226** (51) C07K 14/34
(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) **1 506 227** (51) C07K 14/44
(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) **1 506 229** (51) C07K 14/575
(84) AT BE BG 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) **1 506 237** (51) C07K 16/28
(84) AT BE BG 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) **1 506 238** (51) C08F 220/00
(84) DE GB
- (11) **1 506 240** (51) C08F 283/00
(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) **1 506 243** (51) C08G 18/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 244** (51) C08G 18/63
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 247** (51) C08G 63/78
(84) AT BE BG 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) **1 506 253** (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) **1 506 256** (51) C08K 5/523
(84) AT BE BG 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) **1 506 259** (51) C08L 101/00
(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) **1 506 266** (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) **1 506 270** (51) C10G 45/04
(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) **1 506 274** (51) C11D 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) **1 506 278** (51) C11D 3/395
(84) AT BE BG 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) **1 506 279** (51) C11D 3/395
(84) AT BE BG 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) **1 506 281** (51) C11D 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) **1 506 284** (51) C12M 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) **1 506 290** (51) C12N 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) **1 506 291** (51) C12N 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
LT LV MK
- (11) **1 506 300** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG 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) **1 506 308** (51) C12Q 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) **1 506 309** (51) C12Q 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) **1 506 310** (51) C12Q 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 506 316** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 506 317** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 506 318** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 506 320** (51) C21D 8/12
(84) AT DE ES FR IT SK
- (11) **1 506 321** (51) C21D 9/22
(84) AT IE SE
- (11) **1 506 324** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 325** (51) C23C 14/34
(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) **1 506 332** (51) D04H 3/14
(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) **1 506 333** (51) D06F 37/04
(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) **1 506 342** (51) E05D 7/08
(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) **1 506 343** (51) E21B 43/02
(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) **1 506 346** (51) F01M 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 SE SK TR
- (11) **1 506 351** (51) F16D 3/205
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 506 352** (51) F16D 65/092
(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
- (11) **1 506 353** (51) F16F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 362** (51) F16L 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) **1 506 363** (51) F16L 47/26
(84) AT BE BG 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) **1 506 366** (51) F25B 11/02
(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) **1 506 367** (51) G01B 11/02
(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) **1 506 373** (51) G01D 5/26
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 506 374** (51) G01D 5/353
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 506 375** (51) G01D 18/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 506 376** (51) G01D 21/02
(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) **1 506 378** (51) G01F 1/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 380** (51) G01G 3/147
(84) FR GB
- (11) **1 506 381** (51) G01G 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI
- (11) **1 506 384** (51) G01J 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) **1 506 388** (51) G01N 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) **1 506 389** (51) G01N 21/25
(84) AT BE BG 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) **1 506 390** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG 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) **1 506 392** (51) G01N 27/414
(84) AT BE BG 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) **1 506 393** (51) G01N 30/00
(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) **1 506 397** (51) G01N 33/48
(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) **1 506 408** (51) G01N 33/574
(84) AT BE BG 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) **1 506 410** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG 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) **1 506 413** (51) G01N 35/00
(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) **1 506 415** (51) G01R 33/28
(84) AT BE BG 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) **1 506 425** (51) G01R 33/563
(84) AT BE BG 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) **1 506 426** (51) G01R 33/563
(84) AT BE BG 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) **1 506 427** (51) G01R 33/563
(84) AT BE BG 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) **1 506 428** (51) G01R 35/00
(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) **1 506 429** (51) G01S 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) **1 506 430** (51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 434** (51) G02B 3/02
(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) **1 506 435** (51) G02B 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) **1 506 436** (51) G02B 5/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 439** (51) G02B 6/25
(84) AT BE BG 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) **1 506 440** (51) G02B 6/12
(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) **1 506 442** (51) G02B 6/12
(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) **1 506 443** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 506 444** (51) G02B 6/44
(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) **1 506 446** (51) G02B 21/00
(84) DE
- (11) **1 506 447** (51) G02B 27/28
(84) AT BE BG 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) **1 506 449** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE BG 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) **1 506 452** (51) G03B 21/00
(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) **1 506 453** (51) G03B 21/60
(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) **1 506 455** (51) G03F 7/20
(84) NL
- (11) **1 506 456** (51) G03F 7/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 457** (51) G03G 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) **1 506 459** (51) G05B 19/02
(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) **1 506 463** (51) G05D 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 467** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 470** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 471** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 473** (51) G06F 7/72
(84) AT BE BG 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) **1 506 475** (51) G06F 9/44
(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) **1 506 476** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG 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) **1 506 479** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG 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) **1 506 480** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG 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) **1 506 489** (51) G06F 13/40
(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) **1 506 492** (51) G06F 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) **1 506 493** (51) G06F 15/177
(84) AT BE BG 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) **1 506 497** (51) G06F 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) **1 506 499** (51) G06F 17/30
(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) **1 506 500** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 501** (51) G06F 17/30
(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) **1 506 503** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 506** (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) **1 506 507** (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) **1 506 508** (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) **1 506 509** (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) **1 506 510** (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) **1 506 514** (51) G06F 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) **1 506 516** (51) G06K 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) **1 506 517** (51) G06K 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) **1 506 518** (51) G06K 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) **1 506 521** (51) G06K 11/16
(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) **1 506 522** (51) G06K 11/20
(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) **1 506 527** (51) G06T 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) **1 506 528** (51) G06T 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) **1 506 530** (51) G06T 15/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 533** (51) G07C 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 540** (51) G09G 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 506 542** (51) G10L 15/20
(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) **1 506 543** (51) G10L 21/00
(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) **1 506 544** (51) G11B 7/004
(84) DE FI FR GB HU NL
- (11) **1 506 545** (51) G11B 7/004
(84) DE FI FR GB HU NL
- (11) **1 506 546** (51) G11B 7/007
(84) DE FI FR GB HU NL
- (11) **1 506 550** (51) G11B 27/00
(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) **1 506 552** (51) G11C 29/00
(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) **1 506 558** (51) H01H 71/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 562** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 564** (51) H01J 37/32
(84) DE GB
- (11) **1 506 565** (51) H01J 37/34
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 506 567** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 569** (51) H01L 21/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 506 572** (51) H01L 21/3063
(84) DE FR

- (11) **1 506 583** (51) H01L 51/20
(84) DE
- (11) **1 506 586** (51) H01M 8/02
(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) **1 506 589** (51) H01M 8/06
(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) **1 506 599** (51) H01R 13/53
(84) AT BE BG 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) **1 506 601** (51) H01S 3/098
(84) AT BE BG 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) **1 506 602** (51) H02G 3/04
(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) **1 506 606** (51) H02J 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) **1 506 607** (51) H02K 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) **1 506 608** (51) H02K 3/52
(84) AT BE BG 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) **1 506 612** (51) H02M 7/155
(84) AT BE BG 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) **1 506 613** (51) H02M 7/523
(84) AT BE BG 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) **1 506 614** (51) H03F 3/217
(84) AT BE BG 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) **1 506 615** (51) H03F 3/38
(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) **1 506 618** (51) H03M 3/02
(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) **1 506 620** (51) H03M 7/40
(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) **1 506 622** (51) H04B 1/10
(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) **1 506 624** (51) H04B 3/23
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 625** (51) H04B 3/23
(84) AT BE BG 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) **1 506 626** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG 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) **1 506 629** (51) H04B 7/26
(84) AT BE BG 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) **1 506 630** (51) H04B 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) **1 506 633** (51) H04J 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) **1 506 636** (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 637** (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) **1 506 638** (51) H04L 12/18
(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) **1 506 639** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG 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) **1 506 643** (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) **1 506 646** (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) **1 506 647** (51) H04L 12/58
(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) **1 506 648** (51) H04L 12/58
(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) **1 506 651** (51) H04L 25/14
(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) **1 506 652** (51) H04L 27/00
(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) **1 506 653** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 659** (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) **1 506 660** (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) **1 506 661** (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) **1 506 662** (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 SE SI SK TR
- (11) **1 506 663** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 666** (51) H04M 3/493
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 667** (51) H04M 11/00
(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) **1 506 669** (51) H04N 5/225
(84) AT BE BG 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) **1 506 670** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 672** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 506 673** (51) H04N 7/16
(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) **1 506 676** (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) **1 506 677** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG 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) **1 506 681** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 685** (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) **1 506 686** (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) **1 506 689** (51) H04Q 11/00
(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) **1 506 690** (51) H04Q 11/00
(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) **1 506 695** (51) H05B 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) **1 506 696** (51) H05B 33/08
(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) **1 506 698** (51) H05B 41/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 709** (51) A01K 95/00
(84) DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 756** (51) A61F 7/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 778** (51) A61K 31/202
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 791** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 804** (51) B01D 39/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 877** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 883** (51) B60B 35/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 941** (51) C02F 1/469
(84) AT FR
- (11) **1 506 954** (51) C07C 211/52
(84) AT BE BG 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) **1 506 956** (51) C07C 251/22
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 506 965** (51) C07D 333/20
(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) **1 506 970** (51) C07K 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) **1 506 986** (51) C09K 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) **1 506 988** (51) C09K 11/64
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 506 989** (51) C09K 11/64
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 506 990** (51) C09K 11/64
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 506 995** (51) C12N 1/06
(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) **1 507 110** (51) F16L 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 141** (51) G01N 21/892
(84) DE FR
- (11) **1 507 146** (51) G01N 33/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 154** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 156** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 164** (51) G02F 1/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 177** (51) G03H 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 178** (51) G03H 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 212** (51) G06F 13/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 507 214** (51) G06F 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 220** (51) G06F 17/50
(84) FR
- (11) **1 507 230** (51) G06K 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 245** (51) G08G 1/13
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 507 246** (51) G09B 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 252** (51) G09G 3/36
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 507 256** (51) G10L 19/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 507 267** (51) H01B 1/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 507 292** (51) H01L 27/12
(84) AT BE BG DE FR IT
- (11) **1 507 300** (51) H01M 2/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 301** (51) H01M 4/86
(84) AT BE DE GB
- (11) **1 507 307** (51) H01G 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) **1 507 339** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 396** (51) H04M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 412** (51) H04N 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 419** (51) H04N 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 435** (51) H04Q 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 444** (51) H05B 33/22
(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) **1 507 472** (51) A61B 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) **1 507 473** (51) A61B 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) **1 507 478** (51) A61B 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) **1 507 479** (51) A61B 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) **1 507 481** (51) A61B 17/11
(84) AT BE BG 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) **1 507 483** (51) A61B 17/12
(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) **1 507 488** (51) A61B 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) **1 507 489** (51) A61B 19/02
(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) **1 507 525** (51) A61K 31/275
(84) AT BE BG 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) **1 507 529** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE BG 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) **1 507 530** (51) A61K 31/426
(84) AT BE BG 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) **1 507 532** (51) A61K 31/47
(84) AT BE BG 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) **1 507 536** (51) A61K 31/538
(84) AT BE BG 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) **1 507 537** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG 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) **1 507 558** (51) A61K 45/06
(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) **1 507 569** (51) A61M 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) **1 507 570** (51) A61M 25/10
(84) DE GB IE
- (11) **1 507 571** (51) A61M 29/02
(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) **1 507 572** (51) A61M 37/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 507 582** (51) B01F 3/04
(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) **1 507 584** (51) B01J 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) **1 507 593** (51) B01L 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) **1 507 594** (51) B01L 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) **1 507 606** (51) B21B 31/10
(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) **1 507 617** (51) B23B 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) **1 507 618** (51) B23D 45/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 620** (51) B23K 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 627** (51) B23Q 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) **1 507 629** (51) B24B 45/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 507 630** (51) B24C 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) **1 507 634** (51) B25D 9/26
(84) AT BE BG 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) **1 507 635** (51) B25H 1/00
(84) DE
- (11) **1 507 638** (51) B28C 5/08
(84) DE IT PT
- (11) **1 507 646** (51) B29C 70/08
(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) **1 507 648** (51) B29D 11/00
(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) **1 507 667** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 669** (51) B42D 15/10
(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) **1 507 678** (51) B60K 41/08
(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) **1 507 695** (51) B62D 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) **1 507 703** (51) B64D 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 SE SK TR
- (11) **1 507 710** (51) B65D 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) **1 507 712** (51) B65D 25/36
(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) **1 507 714** (51) B65D 47/06
(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) **1 507 719** (51) B65D 83/76
(84) CH DE ES GB LI
- (11) **1 507 725** (51) B65H 20/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 507 727** (51) B65H 29/04
(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) **1 507 738** (51) B67C 3/20
(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) **1 507 739** (51) B67C 3/20
(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) **1 507 757** (51) C07D 207/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 758** (51) C07D 209/14
(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) **1 507 762** (51) C07D 213/82
(84) AT BE BG 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) **1 507 763** (51) C07D 217/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 767** (51) C07D 233/84
(84) AT BE BG 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) **1 507 772** (51) C07D 277/20
(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) **1 507 778** (51) C07D 471/04
(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) **1 507 782** (51) C07F 7/16
(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) **1 507 803** (51) C08B 30/12
(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) **1 507 807** (51) C08F 14/00
(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) **1 507 811** (51) C08F 290/06
(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) **1 507 813** (51) C08G 63/48
(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) **1 507 815** (51) C08G 65/28
(84) BE DE ES
- (11) **1 507 820** (51) C08J 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) **1 507 826** (51) C08K 5/34
(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) **1 507 833** (51) C09D 175/16
(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) **1 507 840** (51) C10M 105/04
(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) **1 507 846** (51) C12M 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) **1 507 856** (51) C12N 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) **1 507 863** (51) C12N 15/68
(84) AT BE BG 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) **1 507 875** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 507 892** (51) C23C 16/511
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 507 896** (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) **1 507 908** (51) D04H 3/03
(84) AT BE BG 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) **1 507 912** (51) D06F 37/00
(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) **1 507 919** (51) D06M 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 924** (51) D21H 13/50
(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) **1 507 926** (51) E01F 9/016
(84) AT BE BG 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) **1 507 949** (51) E05F 15/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 955** (51) E21B 44/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 956** (51) F01C 1/077
(84) AT BE BG 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) **1 507 965** (51) F01P 11/06
(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) **1 507 995** (51) F16L 11/00
(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) **1 508 000** (51) F21S 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) **1 508 001** (51) F23D 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) **1 508 002** (51) F24F 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) **1 508 006** (51) F25D 11/02
(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) **1 508 008** (51) F25D 21/02
(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) **1 508 010** (51) F25J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 011** (51) F26B 17/04
(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) **1 508 014** (51) F28D 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) **1 508 024** (51) G01N 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) **1 508 025** (51) G01N 1/24
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 508 036** (51) G01N 27/407
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 508 037** (51) G01N 29/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 049** (51) G01P 3/489
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 508 050** (51) G01P 13/04
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 508 054** (51) G01S 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) **1 508 055** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 057** (51) G01S 17/89
(84) AT BE BG 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) **1 508 061** (51) G02B 5/02
(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) **1 508 063** (51) G02B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
- (11) **1 508 064** (51) G02B 6/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 508 069** (51) G03D 15/04
(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) **1 508 074** (51) G03G 9/097
(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) **1 508 080** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 105** (51) G06F 17/30
(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) **1 508 110** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 118** (51) G06F 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) **1 508 121** (51) G06K 19/06
(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) **1 508 130** (51) G08C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 131** (51) G08G 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 149** (51) B60R 25/04
(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) **1 508 158** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 172** (51) H01L 29/786
(84) AT BE BG 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) **1 508 188** (51) H01S 3/1055
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 202** (51) H04B 1/38
(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) **1 508 204** (51) H04B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 223** (51) H04L 12/24
(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) **1 508 242** (51) H04N 1/113
(84) AT BE BG 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) **1 508 388** (51) B21B 45/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 508 407** (51) B25F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 409** (51) B25J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 416** (51) B28B 11/02
(84) BE DE
- (11) **1 508 418** (51) B29B 17/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 438** (51) B32B 27/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 547** (51) B66B 25/00
(84) AT BE CH CY DE FR LI NL
- (11) **1 508 589** (51) C08J 9/232
(84) AT BE BG 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) **1 508 910** (51) H01J 29/48
(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) **1 508 922** (51) H01L 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) **1 509 086** (51) A01N 63/00
(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) **1 509 088** (51) A22C 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) **1 509 097** (51) A24F 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) **1 509 104** (51) A45F 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) **1 509 113** (51) A47J 36/16
(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) **1 509 114** (51) A47J 42/56
(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) **1 509 115** (51) A47K 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) **1 509 116** (51) A47L 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) **1 509 131** (51) A61B 5/145
(84) AT BE BG 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) **1 509 142** (51) A61B 17/02
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 509 147** (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) **1 509 148** (51) A61B 17/70
(84) BE CH FR LI
- (11) **1 509 173** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 185** (51) A61G 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) **1 509 203** (51) A61K 9/127
(84) AT BE BG 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) **1 509 208** (51) A61K 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 224** (51) A61K 31/4045
(84) AT BE BG 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) **1 509 225** (51) A61K 31/407
(84) AT BE BG 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) **1 509 234** (51) A61K 31/7072
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 509 248** (51) A61K 45/06
(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) **1 509 259** (51) A61M 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) **1 509 262** (51) A61M 1/34
(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) **1 509 267** (51) A61M 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) **1 509 270** (51) A61M 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) **1 509 273** (51) A61M 25/01
(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) **1 509 274** (51) A61M 25/01
(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) **1 509 277** (51) A61M 37/00
(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) **1 509 279** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 290** (51) A63F 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) **1 509 294** (51) A63H 3/31
(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) **1 509 299** (51) B01D 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) **1 509 304** (51) B01D 19/04
(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) **1 509 305** (51) B01D 24/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 509 314** (51) B01D 67/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 509 323** (51) B01J 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 324** (51) B01L 3/02
(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) **1 509 336** (51) B05D 1/36
(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) **1 509 349** (51) B22C 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) **1 509 388** (51) B29D 30/28
(84) DE NL SK
- (11) **1 509 391** (51) B32B 17/10
(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) **1 509 409** (51) B60C 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) **1 509 411** (51) B60C 23/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 509 419** (51) B60K 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) **1 509 429** (51) B60R 25/10
(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
- (11) **1 509 434** (51) B60T 13/26
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 509 446** (51) B63C 11/10
(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) **1 509 474** (51) B66C 1/28
(84) AT BE BG 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) **1 509 489** (51) C07C 215/00
(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) **1 509 509** (51) C07D 271/06
(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) **1 509 511** (51) C07D 307/62
(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) **1 509 512** (51) C07D 323/06
(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) **1 509 521** (51) C07D 471/00
(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) **1 509 531** (51) C07D 495/04
(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
- LT LV
- (11) **1 509 549** (51) C08B 37/00
(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) **1 509 557** (51) C08F 236/04
(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) **1 509 566** (51) C08K 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) **1 509 569** (51) C08L 23/12
(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) **1 509 575** (51) C09C 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) **1 509 643** (51) D01D 5/098
(84) AT BE BG 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) **1 509 651** (51) D21C 3/24
(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) **1 509 661** (51) E04B 2/74
(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) **1 509 664** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 680** (51) E21C 35/193
(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) **1 509 692** (51) F02M 25/07
(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) **1 509 693** (51) F02M 61/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 695** (51) F03D 11/02
(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) **1 509 700** (51) F04D 1/06
(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) **1 509 710** (51) F16H 61/32
(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) **1 509 713** (51) F16K 7/10
(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) **1 509 715** (51) F16K 27/04
(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) **1 509 725** (51) F21V 29/00
(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) **1 509 730** (51) F24H 9/18
(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) **1 509 731** (51) F24J 2/52
(84) AT BE BG 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) **1 509 739** (51) F28F 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
- (11) **1 509 745** (51) G01B 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) **1 509 749** (51) G01C 21/34
(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) **1 509 763** (51) G01N 27/26
(84) AT BE BG 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) **1 509 767** (51) G01N 33/48
(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) **1 509 768** (51) G01N 33/48
(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) **1 509 779** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 789** (51) G02B 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) **1 509 790** (51) G02B 5/124
(84) AT BE BG 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) **1 509 805** (51) G02B 26/02
(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) **1 509 806** (51) G02B 27/22
(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) **1 509 808** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE BG 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) **1 509 816** (51) G03F 7/20
(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) **1 509 821** (51) G04B 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) **1 509 832** (51) G06F 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) **1 509 834** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG 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) **1 509 841** (51) G06F 9/44
(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) **1 509 849** (51) G06F 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) **1 509 850** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 509 866** (51) G06F 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) **1 509 879** (51) G06T 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) **1 509 882** (51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 893** (51) G08B 13/14
(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) **1 509 896** (51) G09B 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) **1 509 913** (51) G11B 7/09
(84) AT BE BG 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) **1 509 915** (51) G11B 7/26
(84) AT BE BG 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) **1 509 918** (51) G11B 20/18
(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) **1 509 920** (51) G11B 27/32
(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) **1 509 921** (51) G11C 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) **1 509 925** (51) G21C 1/10
(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) **1 509 927** (51) G21G 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) **1 509 955** (51) H01L 29/78
(84) AT BE BG 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) **1 509 968** (51) H01Q 3/26
(84) AT BE BG 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) **1 509 970** (51) H01Q 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 971** (51) H01Q 21/00
(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) **1 509 996** (51) H03C 1/54
(84) AT BE BG 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) **1 510 004** (51) H03H 9/05
(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) **1 510 005** (51) H03H 9/58
(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) **1 510 029** (51) H04L 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) **1 510 030** (51) H04L 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) **1 510 032** (51) H04L 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) **1 510 044** (51) H04L 12/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 510 049** (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) **1 510 058** (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) **1 510 063** (51) H04M 3/42
(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) **1 510 066** (51) H04N 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) **1 510 073** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 510 102** (51) H04Q 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) **1 510 132** (51) A23B 4/005
(84) AT BE BG 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) **1 510 576** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG 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) **1 510 587** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 511 020** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 218** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 334** (51) H04Q 7/30
(84) ES FI IT SE
- (11) **1 511 379** (51) A01N 31/00
(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) **1 511 388** (51) A22C 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) **1 511 430** (51) A61B 17/064
(84) AT BE BG 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) **1 511 435** (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) **1 511 444** (51) A61F 2/01
(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) **1 511 445** (51) A61F 2/02
(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) **1 511 448** (51) A61F 5/44
(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) **1 511 456** (51) A61G 7/015
(84) AT BE BG 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) **1 511 457** (51) A61K 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) **1 511 465** (51) A61K 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) **1 511 493** (51) A61K 31/555
(84) AT BE BG 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) **1 511 508** (51) A61K 38/10
(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) **1 511 511** (51) A61K 38/19
(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
- (11) **1 511 527** (51) A61M 5/158
(84) AT BE BG 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) **1 511 528** (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) **1 511 561** (51) B01J 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) **1 511 587** (51) B21D 43/00
(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) **1 511 599** (51) B25B 23/145
(84) AT BE BG 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) **1 511 620** (51) B32B 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) **1 511 648** (51) B60K 35/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- AL LT LV MK
- (11) **1 511 698** (51) C04B 24/10
(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) **1 511 738** (51) C07D 239/42
(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) **1 511 769** (51) C07K 14/475
(84) AT BE BG 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) **1 511 776** (51) C08F 2/10
(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) **1 511 800** (51) C08K 5/47
(84) AT BE BG 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) **1 511 804** (51) C08L 23/06
(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) **1 511 883** (51) C23C 30/00
(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) **1 511 884** (51) C30B 23/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 511 896** (51) D21B 1/34
(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) **1 511 912** (51) E21B 29/00
(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) **1 511 914** (51) E21B 34/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 923** (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 SE SK TR
- (11) **1 511 937** (51) F04C 29/10
(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) **1 511 959** (51) F16L 59/06
(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) **1 511 990** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG 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) **1 511 991** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG 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) **1 512 026** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB

- (11) **1 512 034** (51) G02B 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) **1 512 039** (51) G02B 27/10
(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) **1 512 041** (51) G02F 1/03
(84) AT BE BG 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) **1 512 063** (51) G06F 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) **1 512 076** (51) H04L 9/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 090** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 091** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 092** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 093** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 098** (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) **1 512 101** (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) **1 512 102** (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) **1 512 106** (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) **1 512 113** (51) G06K 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) **1 512 125** (51) G07B 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) **1 512 131** (51) G09F 13/18
(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) **1 512 152** (51) G21B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 171** (51) H01L 21/302
(84) AT BE BG 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) **1 512 173** (51) H01L 21/60
(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) **1 512 193** (51) H01M 8/24
(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) **1 512 198** (51) H01R 13/40
(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) **1 512 217** (51) H02P 6/10
(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) **1 512 244** (51) H04L 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) **1 512 249** (51) H04L 12/43
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 257** (51) H04L 27/14
(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) **1 512 268** (51) H04M 1/64
(84) AT BE BG 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) **1 512 271** (51) H04M 11/00
(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) **1 512 456** (51) B01D 69/06
(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) **1 512 457** (51) B01F 1/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 512 721** (51) C08L 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 734** (51) C09K 11/64
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 740** (51) C12N 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) **1 512 751** (51) C12Q 1/26
(84) AT BE BG 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) **1 513 185** (51) H01J 40/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 222** (51) H01Q 1/27
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 513 391** (51) A01D 34/73
(84) AT BE BG 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) **1 513 397** (51) A01K 67/027
(84) AT BE BG 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) **1 513 446** (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) **1 513 450** (51) A61B 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) **1 513 451** (51) A61B 8/02
(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) **1 513 486** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 553** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG 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) **1 513 618** (51) B05B 13/04
(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) **1 513 621** (51) C01B 31/02
(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) **1 513 637** (51) B22D 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) **1 513 668** (51) B29C 63/02
(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) **1 513 712** (51) B60T 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) **1 513 748** (51) B65G 1/10
(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) **1 513 752** (51) B65H 1/08
(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) **1 513 759** (51) B66B 25/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 513 760** (51) B66D 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) **1 513 786** (51) C07B 37/00
(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) **1 513 825** (51) C07D 333/38
(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) **1 513 874** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG 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) **1 513 896** (51) C08L 53/02
(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) **1 513 950** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 513 951** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 513 986** (51) E02D 11/00
(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) **1 513 988** (51) E04B 2/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 990** (51) E04B 2/82
(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) **1 514 002** (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) **1 514 006** (51) E21B 23/14
(84) DE FR
- (11) **1 514 008** (51) E21B 47/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 009** (51) E21B 47/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 011** (51) F01B 31/08
(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) **1 514 025** (51) F03G 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) **1 514 039** (51) F16H 47/04
(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) **1 514 046** (51) F16L 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) **1 514 053** (51) F21L 2/00
(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) **1 514 062** (51) F25B 41/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 077** (51) G01C 21/32
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 514 104** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 105** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG 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) **1 514 136** (51) G01V 1/28
(84) AT BE BG 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) **1 514 140** (51) G01V 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) **1 514 143** (51) G02B 6/16
(84) DE DK FR GB IT NL
AL LT LV MK
- (11) **1 514 175** (51) G06F 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) **1 514 185** (51) G06F 11/30
(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) **1 514 205** (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) **1 514 211** (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) **1 514 213** (51) G06F 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) **1 514 216** (51) G06F 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) **1 514 224** (51) G06K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 237** (51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 258** (51) G10L 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
- (11) **1 514 267** (51) G11B 7/24
(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) **1 514 272** (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) **1 514 312** (51) H01L 31/05
(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) **1 514 317** (51) H01L 51/20
(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) **1 514 457** (51) H05B 41/292
(84) AT BE BG 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) **1 514 485** (51) A41D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 585** (51) A63F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 797** (51) B64C 3/10
(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) **1 514 942** (51) C12Q 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) **1 514 958** (51) C30B 29/38
(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) **1 515 008** (51) F01L 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) **1 515 009** (51) F01L 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) **1 515 039** (51) F03D 3/04
(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) **1 515 095** (51) F24F 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) **1 515 313** (51) G11B 7/0045
(84) AT BE BG 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) **1 515 754** (51) A61K 49/00
(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) **1 515 796** (51) B01J 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) **1 515 821** (51) B23K 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) **1 515 828** (51) B29C 45/72
(84) AT BE BG 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) **1 515 829** (51) B29C 45/72
(84) AT BE BG 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) **1 515 842** (51) B32B 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 515 847** (51) B41F 7/32
(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) **1 515 900** (51) B65D 39/16
(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) **1 515 940** (51) C07C 217/18
(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) **1 516 101** (51) E06C 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) **1 516 176** (51) G01N 27/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 516 351** (51) H01J 61/35
(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) **1 516 352** (51) H01J 61/35
(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) **1 516 475** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 516 900** (51) C09K 5/16
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 517 604** (51) A01H 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) **1 517 784** (51) B32B 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 517 787** (51) B32B 27/10
(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

LT LV

(11) **1 517 788** (51) B32B 27/12
(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) **1 517 814** (51) B60R 19/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 517 827** (51) B62D 29/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 944** (51) C08G 77/06
(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) **1 517 970** (51) C09J 171/02
(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) **1 518 253** (51) H01J 5/62
(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

AL LT LV MK

(11) **1 518 526** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 518 856** (51) C07D 401/04
(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) **1 518 884** (51) C08G 79/02
(84) DE FR GB

(11) **1 518 925** (51) C12N 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) **1 518 955** (51) D06B 23/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 518 959** (51) D06M 15/233
(84) DE FR GB IT

(11) **1 519 917** (51) C07C 321/28
(84) AT BE BG 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) **1 520 050** (51) C12Q 1/70
(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) **1 520 111** (51) F16C 33/32
(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) **1 520 226** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG 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) **1 521 259** (51) G11B 20/00
(84) DE GB

(11) **1 521 523** (51) A01N 37/18
(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) **1 521 992** (51) G02F 1/13
(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) **1 522 008** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG 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) **1 522 020** (51) G06F 11/30
(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) **1 523 180** (51) H04N 5/91
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 523 420** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 523 438** (51) B62D 55/30
(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) **1 523 548** (51) C12N 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) **1 523 737** (51) G07G 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) **1 524 751** (51) H02K 5/173
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 525 116** (51) B60Q 1/04
(84) AT CZ DE ES FR IT

(11) **1 525 373** (51) E21B 43/24
(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) **1 525 760** (51) H04Q 7/20
(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) **1 526 817** (51) A61B 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) **1 526 866** (51) A61K 38/18
(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) **1 527 172** (51) C12N 15/10
(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) **1 527 270** (51) F02M 45/08
(84) DE FR

(11) **1 527 283** (51) F16B 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) **1 527 326** (51) G01F 1/704
(84) AT BE BG 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) **1 527 427** (51) G08B 13/14
(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) **1 527 512** (51) H02P 8/14
(84) FR GB

(11) **1 527 661** (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) **1 528 602** (51) H01L 33/00
(84) DE

(11) **1 528 823** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 528 899** (51) A61F 2/06
(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) **1 529 037** (51) C07D 277/56
(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) **1 529 703** (51) B60T 8/00
(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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 531 892** (51) A61M 31/00
(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) **1 532 086** (51) C07B 35/02
(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) **1 532 282** (51) C21C 5/06
(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) **1 532 325** (51) E04B 2/02
(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) **1 532 330** (51) E04G 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) **1 532 332** (51) E05B 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) **1 532 356** (51) F02B 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
- (11) **1 532 654** (51) H01J 61/82
(84) AT BE BG 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) **1 532 841** (51) H04R 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) **1 533 526** (51) F04C 18/16
(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) **1 533 570** (51) F23Q 2/16
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 534 124** (51) A61B 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 445** (51) B21D 22/12
(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) **1 534 570** (51) B61D 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
AL LT LV MK
- (11) **1 534 572** (51) B61L 23/00
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 534 645** (51) C04B 14/22
(84) DE DK GB SE
- (11) **1 534 725** (51) C07H 15/252
(84) AT BE BG 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) **1 534 728** (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
- (11) **1 534 800** (51) C10G 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) **1 535 121** (51) G05B 19/02
(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) **1 535 141** (51) G06F 3/14
(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) **1 535 760** (51) B60C 11/13
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 536 665** (51) H04R 9/02
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 536 788** (51) A61K 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 RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 536 914** (51) B23Q 3/157
(84) DE FR IT
- (11) **1 536 916** (51) B24B 7/22
(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) **1 537 315** (51) F02D 41/02
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 537 362** (51) F23M 3/04
(84) DE ES IT
- (11) **1 537 463** (51) G05F 3/24
(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) **1 537 513** (51) G06K 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) **1 538 857** (51) H04Q 7/32
(84) 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
- (11) **1 538 909** (51) A01N 43/80
(84) AT BE BG 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) **1 538 928** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG 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) **1 539 092** (51) A61K 7/32
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
- (11) **1 539 097** (51) A61K 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) **1 539 263** (51) A61L 27/34
(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) **1 539 264** (51) A61L 27/38
(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) **1 539 269** (51) A61L 31/02
(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) **1 539 494** (51) B41F 13/004
(84) AT BE BG 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) **1 539 516** (51) B60G 21/055
(84) AT BE BG 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) **1 539 680** (51) C07C 253/34
(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) **1 539 734** (51) C07D 401/06
(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) **1 539 779** (51) C07H 3/06
(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) **1 539 789** (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
- (11) **1 539 881** (51) C08L 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
AL LT LV MK
- (11) **1 539 909** (51) C11D 3/18
(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) **1 539 915** (51) C11D 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) **1 540 060** (51) D04H 1/00
- (84) DE FR IT NL
AL LT LV MK
- (11) **1 540 499** (51) G06F 15/173
- (84) AT BE BG 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) **1 540 728** (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) **1 540 740** (51) H01L 31/0203
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 540 744** (51) H01L 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) **1 540 871** (51) H04L 1/24
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 541 202** (51) A63C 17/06
- (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) **1 541 381** (51) B60C 11/03
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 542 929** (51) C02F 1/50
- (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) **1 542 942** (51) C07B 37/04
- (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) **1 542 979** (51) C07D 251/60
- (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) **1 543 110** (51) C12N 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) **1 543 150** (51) C12Q 1/68
- (84) AT BE BG 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) **1 543 307** (51) G01L 21/02
- (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) **1 543 500** (51) G10L 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) **1 543 564** (51) H01L 31/0203
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 545 232** (51) A23G 3/30
- (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) **1 546 076** (51) C07C 29/32
- (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) **1 546 259** (51) C08L 95/00
- (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) **1 547 464** (51) A01M 1/20
- (84) CY FR TR
- (11) **1 548 189** (51) D21J 3/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 549 291** (51) A61K 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
- (11) **1 549 361** (51) A61M 1/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 549 560** (51) B65D 75/00
- (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) **1 549 673** (51) C07K 14/47
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 549 679** (51) C07K 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) **1 549 704** (51) C08K 5/00
- (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) **1 550 225** (51) H03M 13/29
- (84) AT BE BG 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) **1 550 813** (51) F16C 19/52
- (84) DE FR GB
- (11) **1 550 922** (51) G03H 1/04
- (84) DE FR GB
- (11) **1 551 303** (51) A61B 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) **1 551 584** (51) B23B 31/20
- (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) **1 551 685** (51) B62B 9/18
- (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) **1 551 762** (51) C01B 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) **1 551 768** (51) C01G 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) **1 551 781** (51) C05F 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
LT LV
- (11) **1 552 267** (51) G01N 1/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 442** (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) **1 552 563** (51) H01L 31/042
- (84) AT BE BG 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) **1 552 564** (51) H01L 31/052
- (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) **1 552 910** (51) B25J 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
AL LT LV MK
- (11) **1 553 994** (51) A61M 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) **1 554 892** (51) H04Q 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) **1 555 209** (51) B65D 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) **1 555 913** (51) A47F 5/00
- (84) DE FR GB
- (11) **1 556 033** (51) A61K 31/40
- (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) **1 556 413** (51) C07K 16/00
- (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) **1 557 029** (51) H04M 1/247
- (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
AL LT LV MK

- (11) **1 558 256** (51) A61K 31/4745
(84) AT BE BG 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) **1 558 639** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 558 758** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG 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) **1 558 942** (51) G01R 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) **1 559 098** (51) G11B 7/24
(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) **1 559 269** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 764** (51) C09K 3/14
(84) AT FR
- (11) **1 562 509** (51) A61B 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 SK TR
- (11) **1 562 565** (51) A61K 31/02
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 562 740** (51) B32B 5/22
(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) **1 562 925** (51) C07D 295/18
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 562 948** (51) C07D 487/04
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 563 698** (51) H04Q 7/22
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 565 161** (51) A61K 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
AL LT LV MK
- (11) **1 565 488** (51) C07K 16/00
(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) **1 567 049** (51) A61B 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) **1 567 143** (51) A61K 31/196
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 567 327** (51) B32B 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
AL LT LV MK
- (11) **1 567 436** (51) B65H 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) **1 568 732** (51) C08K 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
AL LT LV MK
- 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) **0 705 334** (51) C12N 15/00
(54) • *MAITRISE PRECISE DE L'EXPRESSION DES GENES ENDOGEN S DANS LES CELLULES ENCARYOTES AU MOYEN DE PROMOTEURS REAGISSANT A LA TETRACYCLINE*
- (11) **0 711 351** (51) C12N 15/53
(54) • *WACHSESTER IN TRANSFORMIERTEN PFLANZEN*
- (11) **0 716 610** (51) A61K 38/18
(54) • *HUMANE MORPHOGENISCHE KNOCHEN-PROTEINE ZUR VERWENDUNG BEI NEURONALER REGENERATION*
• *HUMAN BONE MORPHOGENETIC PROTEINS FOR USE IN NEURAL REGENERATION*
• *PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES CHEZ L'HOMME POUR L'UTILISATION EN REGENERATION NERVEUSE*
- (11) **0 820 682** (51) H04Q 3/00
(54) • *INTEGRIERTES SCHMALBAND-ANWENDUNGSNETZ MIT MULTIFUNKTIONALITÄT*
- (11) **0 826 899** (51) F16F 15/131
(54) • *Kraftübertragungsmechanismus*
• *power transmitting mechanism*
• *mécanisme pour transmission de force*
- (11) **0 838 226** (51) A61M 1/36
(54) • *EXTRAKORPORALER BLUTKREISLAUF FÜR DIE HEILUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
- *EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION SYSTEM FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
 - *CIRCUIT EXTRACORPOREL DU SANG POUR SOIGNER DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (11) **0 863 623** (51) H04B 7/26
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Frequenzcharakteristik eines Filters*
• *Device and method for controlling the frequency characteristic of a filter*
- (11) **0 866 873** (51) C12N 15/86
(54) • *ADENOVIRALE VEKTOREN, DIE NICHT VON GRUPPE C ADENOVIRUS TYPEN ABGELEITET SIND*
- (11) **0 873 631** (51) H04L 29/02
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINER FLEXIBLEN RAHMENSTRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION OF DATA IN A FLEXIBLE FRAME STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UNE STRUCTURE DE TRAME SOUPLE*
- (11) **0 890 852** (51) G02B 6/255
(54) • *Abgeschirmte Schweisseinrichtung für optische Fasern*
- (11) **0 894 192** (51) F02M 55/02
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINEM HOCHDRUCKLEITUNGSANSCHLUSS*
• *FUEL INJECTION APPARATUS WITH A HIGH-PRESSURE LINE UNION*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT UN RACCORDEMENT POUR CONDUITE SOUS HAUTE PRESSION*
- (11) **0 896 929** (51) B65D 17/34
(54) • *Leicht zu öffnendes Dosenende*
• *Easy-opening can end*
• *Extrémité de boîte facile à ouvrir*
- (11) **0 902 491** (51) H01M 4/74
(54) • *Gitter aus Streckmetall für Bleisäurebatterie-Elektrodeplatte*
- (11) **0 902 544** (51) H03M 5/14
(54) • *Dispositif de modulation et dispositif de démodulation*
- (11) **0 903 906** (51) H04L 29/06
(54) • *Vorrichtungen zur adaptiven Steuerung von Transportschichtverbindungen zwischen Mobil- und Festnetzteilnehmern*
• *Devices for adaptive control of transport-layer connections between mobile and fixed hosts*
• *Dispositifs de contrôle adaptatif des connexions de transport entre des terminaux mobiles et fixes*
- (11) **0 904 020** (51) A61B 17/22
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ULTRASONS*
- (11) **0 914 699** (51) H01S 5/10
(54) • *LASERVORRICHTUNG MIT EINEM ZWISCHEN ZWEI BRAGG SPIEGELN ANGEBRACHTEN STAPEL EPITAXIALER DIODEN-LASER*
• *LASER COMPRENANT UN EMPILEMENT DE DIODES LASER EPITAXIALES COMPRIS ENTRE DEUX MIROIRS DE BRAGG*

- (11) **0 918 170** (51) F16C 17/02
(54) • DYNAMISCHE GASDRUCKLAGERVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde ABTASTENDE OPTISCHE ABLENKVORRICHTUNG
- (11) **0 921 020** (51) B60C 11/03
(54) • Profil de bande de roulement d'un pneu d'hiver
- (11) **0 926 700** (51) H01J 61/073
(54) • Elektrode für Hochdruckentladungslampe
• Electrode for a high pressure discharge lamp
• Electrode pour lampe à décharge haute pression
- (11) **0 940 048** (51) H04Q 3/66
(54) • METHOD AND SYSTEM OF DYNAMIC TRAFFIC CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK
- (11) **0 945 119** (51) A61K 6/033
(54) • Calciumphosphatzement
• Calcium phosphate cements
• Ciment de phosphate de calcium
- (11) **0 946 134** (51) A61K 7/30
(54) • FLUORID ENTHALTENDE ZAHNTEILPROTHESE REINIGUNGSMITTEL
- (11) **0 955 055** (51) A61K 38/08
(54) • FGF-Inhibitor, Angiogenesis-Inhibitor und Anti-Tumor-Mittel mit Komplexstatin oder Derivate davon als aktiver Bestandteil
• Inhibiteur du FGF, inhibiteur d'angiogénèse et agent antitumoral contenant la complexostatine ou son dérivé comme substance active
- (11) **0 957 160** (51) C12N 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON IMMUNSUPPRIMIERTEN ZELLEN UND VORRICHTUNG ZU DEREN KULTIVIERUNG
- (11) **0 957 452** (51) G06T 17/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kollisionsüberprüfung von Objekten in Computersystemen
- (11) **0 963 668** (51) H04Q 7/32
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER ANZEIGE DIE VON GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN SICHTBAR IST
- (11) **0 966 785** (51) H02K 5/14
(54) • MOTOR PUMP UNIT
- (11) **0 975 129** (51) H04M 1/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Adaptierung von Zusatzeinrichtungen an eine analoge Endeinrichtung für die Telekommunikation
- (11) **0 981 456** (51) F16F 9/46
(54) • STOSSDÄMPFER
• SHOCK ABSORBER
• AMORTISSEUR
- (11) **0 982 573** (51) G01J 3/453
(54) • Zählung von Referenzstreifen in Fouriertransformationsspektroskopie
- (11) **0 985 483** (51) B23K 20/12
(54) • Aufbaustruktur, und hohlförmiges extrudiertes Rahmenprofil.
- (11) **0 987 739** (51) H01L 21/00
(54) • Anordnung zum Tragen eines Substrates während eines angepassten Schneidverfahrens
• Arrangement configured to support substrate during a dicing process
• Arrangement configuré pour supporter un substrat pendant un procédé de découpage
- (11) **0 991 260** (51) H04N 1/00
(54) • Informationsverarbeitungsrichtung und Verfahren dazu
• Information processing apparatus and method for the same
• Dispositif de traitement d'informations et méthode pour la même
- (11) **0 996 209** (51) H02G 7/05
(54) • Bolzen-Klemme zur Verankerung von einem elektrischen Freileitungskabel
- (11) **0 996 375** (51) A61B 17/32
(54) • CHIRURGISCHE ENDOSKOPISCHE SCHNEIDVORRICHTUNG
• SURGICAL ENDOSCOPIC CUTTING DEVICE
• INSTRUMENT CHIRURGICAL TRANCHANT ENDOSCOPIQUE
- (11) **0 997 919** (51) H01H 3/30
(54) • Schaltvorrichtung mit einem mechanischen Dreistellungsanzeigegerät
- (11) **1 000 469** (51) H04B 3/02
(54) • LEITUNGSSCHNITTSTELLE FÜR DATEN- UND LEISTUNGSVERSORGUNG
• CABLE INTERFACE FOR DATA AND POWER SUPPLY
• INTERFACE DE CABLE POUR FOURNITURE DE DONNÉES ET D'ENERGIE
- (11) **1 005 148** (51) H02P 6/18
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Motors in einem Massenspeichermedium
- (11) **1 008 346** (51) A61K 31/12
(54) • BENZOCHINONDERIVATE ENTHALTENDE HEMMER VON NF-KB
• NF-KB INHIBITORS CONTAINING BENZOQUINONE DERIVATIVES
• INHIBITEURS DE NF-KB CONTENANT DES DERIVES DE BENZOQUINONE
- (11) **1 014 648** (51) G06F 13/12
(54) • Verfahren und Netzwerkgerät zur Pufferstrukturerzeugung in einem gemeinsamen Speicher
- (11) **1 015 182** (51) B24D 17/00
(54) • GELÖTETE DIAMANTWERKZEUGE DURCH INFILTRATION
- (11) **1 019 579** (51) D21F 11/00
(54) • PAPIER MIT UNTERSCHIEDLICHER FLÄCHENGEWICHT UND DICHTEN
• PAPER HAVING DIFFERENT BASIS WEIGHTS AND DENSITIES
• PAPIER POSSEDANT DIFFERENTS GRAMMAGES ET DIFFERENTES DENSITES
- (11) **1 022 624** (51) G03G 15/20
(54) • Bilderwärmungsgerät und Verfahren zum Montieren von einer Spule in einem drehbaren Element eines Bilderwärmungsgerätes
- (11) **1 027 860** (51) A61B 5/05
(54) • Gerät zur Gesundheitsverwaltung
• Health management device
• Dispositif de gestion de l'état de santé
- (11) **1 032 165** (51) H04L 12/46
(54) • Verfahren zur Zusammenfügung zerteilter Rahmen von Daten, die über eine Fernebene übertragen wurden
• Procédé d'assemblage de trames de données segmentées transmises sur un réseau de base
- (11) **1 035 144** (51) C08G 18/32
(54) • Wasserlösliche oder wasserdispergierbare polymere Salze
• Watersoluble or waterdispersable polymeric salts
- Sels polymériques solubles ou dispersibles dans l'eau
- (11) **1 035 212** (51) C12P 13/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyaminzusammensetzungen
• Procédé de fabrication des compositions de polyamines
- (11) **1 036 573** (51) A61N 1/30
(54) • GERÄT ZUM VERBREICHEN EINER SUBSTANZ DURCH DIE HAUT ODER SCHLEIMHAUT
- (11) **1 037 616** (51) A61K 31/495
(54) • KOMBINATION AUS EINEM ALPHA-1-ADRENOREZEPTOR ANTAGONISTEN UND EINEM CGM PDEV HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ
• COMBINATION OF ALPHA-1-ADRENERGIC ANTAGONISTS AND A CGMP PDEV INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE
• COMPOSITION D'UN INHIBITEUR PDE ET D'UN ANTAGONISTE ALPHA-ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE
- (11) **1 040 935** (51) B41M 5/00
(54) • MATÉRIAU POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (11) **1 041 888** (51) C07K 14/16
(54) • ANTI-RETROVIRALE IMMUNOGENE, IHRE DARSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 042 752** (51) G21C 19/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OXIDIEREN EINES ODER MEHRERER MIT NITRID-HEMMENDEN WIRKSTOFFEN IN REDUZIERTER FORM STABILISIERTEN ACTINIDEN, IN EINER KONZENTRIERTEN SALPETERSÄURELÖSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OXIDISING ONE OR SEVERAL ACTINIDE/S, STABILISED IN REDUCED FORM WITH ONE OR SEVERAL ANTI-NITROUS AGENT/S, IN CONCENTRATED NITRIC SOLUTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OXIDATION D'UN OU DE PLUSIEURS ACTINIDE/S, STABILISE/S SOUS FORME REDUITE PAR UN OU PLUSIEURS AGENT/S ANTI-NITREUX, EN SOLUTION NITRIQUE CONCENTREE
- (11) **1 049 577** (51) B30B 9/22
(54) • BALGPRESSE ZUM TRENNEN FLÜSSIGER UND FESTER STOFFE
• DIAPHRAGM PRESS FOR SEPARATING LIQUID AND SOLID SUBSTANCES
• PRESSE A SOUFFLET POUR LA SEPARATION DE SUBSTANCES LIQUIDES ET DE SUBSTANCES SOLIDES
- (11) **1 051 111** (51) A61B 17/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR RETRAKTION VON KÖRPERLICHEN GEWEBEN
• APPARATUS FOR RETRACTING TISSUE
• APPAREIL D'ECARTEMENT DE TISSUS
- (11) **1 054 391** (51) G10L 15/26
(54) • Sprachsteuerung von vernetzten Maschinen
- (11) **1 055 454** (51) B01J 23/78
(54) • Verfahren zur Verminderung von Schwefel und Kohlenstoff in Verfahren zur Erdölraffinerie
• Method for Reducing Sulphur and Carbon in Petroleum Refining Processes

- Méthode pour la réduction du soufre et du carbone dans les procédés de l'épuration du pétrole
- (11) **1 057 823** (51) C07D 307/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3-Methyltetrahydrofuran
• Process for producing 3-methyltetrahydrofuran
• Procédé de préparation de 3-méthyltétrahydrofuranne
- (11) **1 062 823** (51) H04Q 7/30
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF DIENSTE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERKES ENTWEDER DIREKT ODER ÜBER EIN IP NETZWERK
- (11) **1 065 241** (51) C08L 23/16
(54) • Composition élastomère thermoplastique à base de polyoléfines et méthode pour sa préparation
- (11) **1 071 712** (51) C07K 14/47
(54) • SP22, EIN MIT FRUCHTBARKEIT ASSOZIIERTES PROTEIN AUS SPERMIIEN, UND EIN VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN UND BEEINFLUSSEN DER MÄNNLICHEN FRUCHTBARKEIT DURCH DESSEN GEBRAUCH
- (11) **1 072 081** (51) H02J 13/00
(54) • METHOD FOR ADJUSTING TOTAL POWER OF AN ELECTRIC INSTALLATION, ESPECIALLY OF A GROUP OF ELECTRIC CONSUMER
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE TOTALE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUES, PARTICULIEREMENT D'UN GROUPE DE CONSOMMATEURS D'ENERGIE
- (11) **1 072 848** (51) F24H 9/20
(54) • Anordnung zur Halterung eines Gehäuses, das eine Meß-, Regel- oder Steuerschaltung enthält, an dem Gehäuse eines Wasserheizers
• Arrangement for fixing a housing containing a measuring or control circuit to the housing of a water heater
• Dispositif de fixation d'un boîtier contenant de circuits de mesure ou de control au boîtier d'un chauffeurr d'eau
- (11) **1 074 247** (51) A61K 7/50
(54) • Utilisation des alkylsulfates de zinc et/ou des alkylsulfates de zinc (poly) ethoxylés comme tensioactifs et conservateurs dans des compositions cosmétiques ou nettoyantes
- (11) **1 079 142** (51) F16G 5/06
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Treibriemens
• Method to manufacture a power transmission belt
• Procédé de fabrication d'une courroie de transmission
- (11) **1 079 807** (51) A61K 9/127
(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTISEPTIKA UND/ODER DIE WUNDHEILUNG FÖRDERNDEN WIRKSTOFFEN FÜR DEN TIEFEREN ATEMWEGSTRAKT
• USE OF PREPARATIONS FOR THE APPLICATION OF ANTISEPTIC AGENTS AND/OR AGENTS PROMOTING THE HEALING OF WOUNDS TO THE LOWER RESPIRATORY TRACT
- UTILISATION DES PREPARATIONS POUR L'APPLICATION AU NIVEAU DES VOIES RESPIRATOIRES INFERIEURES D'ANTISEPTIQUES ET/OU D'AGENTS FAVORISANT LA GUERISON DES BLESSURES
- (11) **1 095 247** (51) G01J 3/46
(54) • METHOD FOR DETERMINING DIRECTION-DEPENDENT PROPERTIES OF PAINT LACQUERS
- (11) **1 096 212** (51) F25D 23/02
(54) • Vorrichtung mit Mechanismus zum Öffnen und Schliessen einer Tür
• Apparatus with door opening/closing mechanism
• Appareil pourvu d'un mécanisme d'ouverture/fermeture de porte
- (11) **1 097 909** (51) C02F 11/18
(54) • Verfahren zur Aufbereitung von Schlämmen oder Erde unter Anwendung von Branntkalk mit einer Mobilen Anlage
• Process for treating sludges or soils using quicklime with a mobile system
• Procédé de traitement des boues ou sols contaminés par traitement à la chaux vive au moyens d'une installation mobile
- (11) **1 100 928** (51) C12N 15/53
(54) • BIFUNKTIONELLE ENZYME ZUR BIOPOLYMERHERSTELLUNG
• BIFUNCTIONAL ENZYMES FOR BIOPOLYMER PRODUCTION
• ENZYMES BIFONCTIONNELS POUR LA PRODUCTION DE BIOPOLYMERES
- (11) **1 108 022** (51) C12N 15/12
(54) • ZELL-SPEZIFISCHE PROMOTOREN DES ENTKOPPLUNGS PROTEIN 3 (UCP3)
• PROMOTEURS CELLULES-SPECIFIQUES DE LA PROTEINE DECOUPLANTE 3 (UCP3)
- (11) **1 109 502** (51) A61B 17/70
(54) • WINKELVERSTELLBARES FIXIERUNGSSYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULE
- (11) **1 116 537** (51) B22D 25/06
(54) • Modellform, ihr Herstellungsverfahren und Verfahren zur Modellherstellung für Gusstücke mit verbesserter Wärmeübertragungsfläche
• Pattern-mould, its manufacturing method and method for moulding a pattern for castings having an enhanced heat transfer surface
• Moule pour un modèle, méthode pour sa production et méthode de production du modèle pour des pièces coulées avec surface d'échange de chaleur améliorée
- (11) **1 117 449** (51) A61M 1/16
(54) • DIALYSEAPPARAT
• DIALYSIS MACHINE
• MACHINE DE DIALYSE
- (11) **1 118 664** (51) C12N 15/85
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CHOROID PLEXUS IMMORTALISIERTEN ZELLINIEN
• METHOD FOR PRODUCING CHOROID PLEXUS IMMORTALIZED CELL LINES
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLULES DE CHOROID PLEXUS IMMORTALISÉES
- (11) **1 123 117** (51) A61K 49/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES HYPERPOLARISATIONSZUSTANDES EINES GASES
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING HYPERPOLARIZATION STATE OF A GAS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDIFICATION D'ÉTAT D'UN GAZ HYPERPOLARISÉ
- (11) **1 123 519** (51) G02B 5/124
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUFALLSORIENTIERTEN WÜRFLECKGENGSTÄNDEN
- (11) **1 124 262** (51) H01L 29/51
(54) • Integrierte Schaltung mit einem dielektrischen Schichtverbund und Verfahren
• Integrated circuit comprising a multilayer dielectric stack and method
• Circuit intégré comportant un empilement multicouche des matériaux diélectriques et méthode
- (11) **1 125 754** (51) B41J 31/00
(54) • Thermal transfer ribbon and method of manufacturing the same
- (11) **1 127 550** (51) A61B 17/34
(54) • Vorrichtung um ein Instrument in den Körper eines Patienten einzuführen
- (11) **1 130 875** (51) H04L 29/06
(54) • Ein Wohnungsgateway mit einem Datensicherungsservice
• A home gateway with a data backup service
• Une passerelle domestique avec un service de sauvegarde de données
- (11) **1 131 524** (51) E05D 15/44
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN UMKEHRFENSTER
- (11) **1 141 702** (51) G01N 33/18
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER NITRIFIKATIONS-RATEN IN BIOCHEMISCHEN PROZESSEN
• METHOD FOR MEASURING NITRIFICATION RATES IN BIOCHEMICAL PROCESSES
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES TAUX DE NITRIFICATION DURANT LES PROCESSUS BIOCHIMIQUES
- (11) **1 142 011** (51) H01L 21/336
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BAUELEMENTE MIT GRADIERTEM TOP-OXID UND DRIFT-GEBIET
• METHOD OF FORMING DEVICES WITH GRADED TOP OXIDE AND GRADED DRIFT REGION
• PROCEDE DE FABRICATION DES DISPOSITIFS COMPORTANT UNE REGION SUPERIEURE D'OXYDE PROGRESSIVE ET UNE REGION DE DERIVE PROGRESSIVE
- (11) **1 142 711** (51) B41F 23/04
(54) • Druckmaschine mit einer Steuerung für eine Trocknereinrichtung
• Printing machine with a controlling device for a dryer
• Machine d'impression avec une commande pour un système de séchage
- (11) **1 144 984** (51) G01N 21/25
(54) • EIN IN-LINE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZURÜCKSTÄNDENANTEILS EINES ISOCYANATES
• AN IN-LINE METHOD FOR DETERMINING THE RESIDUE CONTENT OF AN ISOCYANATE
• PROCEDE EN LIGNE POUR DETERMINER LA TENEUR EN RESIDUS D'UN ISOCYANATE
- (11) **1 149 654** (51) B23K 11/11
(54) • Widerstand-Punktschweißverfahren mit optimierten Schweißelektroden für Aluminium

- (11) **1 150 704** (51) A61K 38/55
(54) • MELAGATRAN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• MELAGATRAN FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION
• MELAGATRAN DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (11) **1 151 781** (51) B01D 3/14
(54) • Rectification column with partition
• Colonne de rectification avec cloison
- (11) **1 157 617** (51) A23L 1/00
(54) • Verwendung von alpha-Ketoenaminderivaten als kühlende Mittel
• Use of alpha-keto enamine derivatives as coolants
• Utilisation de dérivés d'alpha-keto enamine comme agents rafraîchissants
- (11) **1 158 592** (51) H01M 10/40
(54) • Feststoff-oder Gelelektrolyt und Batterie unter Verwendung desselben
- (11) **1 158 950** (51) A61K 31/35
(54) • ANTIKONVULSIVE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ESSENTIELLEM TREMOR
• DERIVES D'ANTI-KONVULSIVANT UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU TREMBLEMENT ESSENTIEL
- (11) **1 163 973** (51) B23Q 1/03
(54) • Maschinentisch für eine Bearbeitungsmaschine
- (11) **1 165 379** (51) B65D 1/00
(54) • PACKAGING FOR PAPER NAPKINS AND NAPKIN HOLDER
• EMBALLAGE DE SERVIETTES EN PAPIER SERVANT AUSSI DE DISTRIBUTEUR
- (11) **1 165 579** (51) C07H 1/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDOTOXINFREIER NUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR PRODUCING ENDOTOXIN-FREE NUCLEIC ACIDS
• TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES DEPOURVUS D'ENDOTOXINES
- (11) **1 166 503** (51) H04L 12/28
(54) • L'ORDONNANCEMENT DE VOIES DE TRANSPORT LONGUES ET DE VOIES DE TRANSPORT COURTES
- (11) **1 166 869** (51) B01J 23/30
(54) • Verfahren für die Herstellung von Olefinen durch oxidative Dehydrierung
• Method of producing olefins by oxidative dehydrogenation
• Procédé pour la production des oléfines par deshydrogénation oxydante
- (11) **1 167 888** (51) F24F 5/00
(54) • Thermisch leitendes Akustikelement und seine Verwendung
• Thermally conductive sound dampening element and its use
• Élément conducteur thermique pour l'atténuation du son et son utilisation
- (11) **1 169 178** (51) B32B 31/00
(54) • VERFAHREN ZUM STANZEN EINES LAMINATS
• METHOD FOR STAMPING A PART FROM A MULTI-LAYERED STRIP
• PROCÉDE D'ESTAMPAGE D'UNE PIÉCE A PARTIR D'UNE LAME MULTICOUCHE
- (11) **1 174 742** (51) G02B 6/34
(54) • Verfahren zur Änderung des Brechungsindex in Germaniumsilikat-Glas
- Method for changing the refractive index in germanium silicate glass
• Procédé de modification de l'indice de réfraction dans un verre de germanosilicate
- (11) **1 175 733** (51) H04B 1/40
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME FUNKTIONSBLOCKE IN CDMA UND GSM SENDE-EMPFÄNGERN
- (11) **1 179 685** (51) F16C 33/12
(54) • Herstellungsverfahren eines ölprägnierten gesinterten Lagers
• Method of manufacturing an oil-impregnated sintered bearing
• Procédé de fabrication d'un palier à garniture frettée imprégnée d'huile
- (11) **1 182 379** (51) F16H 55/24
(54) • Teilkopf, der eine Schnecke mit Mehrfachsteigerung verwendet
- (11) **1 183 751** (51) H01P 1/15
(54) • HF-SCHALTER
- (11) **1 185 216** (51) A61F 2/06
(54) • UMHÜLLTER STENT MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT
- (11) **1 186 059** (51) H01L 37/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSCHICHTEN
• METHOD FOR FORMING MONOLAYERS
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MONOCOUCHE
- (11) **1 196 055** (51) A44B 11/00
(54) • DREI- UND FÜNFUNKTGURTSCHLOSS
- (11) **1 200 143** (51) A61M 5/145
(54) • SPRITZENKOLBENSTANGEN-ANTRIEBSSYSTEM ZUM ERFASSEN VON UNTERSCHIEDLICHEN KOLBENSTANGENGRÖßEN UND VERFAHREN
• SYRINGE PLUNGER DRIVER SYSTEM FOR ENGAGING SYRINGE PLUNGERS OF DIFFERENT SIZES AND METHOD
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE PISTON DE SERINGUE POUR ENGAGER DES PISTONS DE DIFFÉRENTES TAILLES ET PROCÉDÉ
- (11) **1 208 086** (51) C07D 213/30
(54) • BENZAMIDFORMULIERUNG MIT HISTON-DEACETYLASE-INHIBITORAKTIVITÄT
- (11) **1 212 484** (51) D21G 1/00
(54) • KALANDER MIT ZWEI DURCHBIEGUNGSEINSTELLZWISCHENWALZEN
• CALENDER WITH TWO INTERMEDIATE SHOE ROLLS
• CALANDRE AVEC DEUX ROULEAUX INTERMÉDIAIRES A PATINS
- (11) **1 212 649** (51) G02B 17/06
(54) • VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME STEREOSKOPISCHER BILDER
• USE OF A DEVICE FOR ACQUIRING STEREOSCOPIC IMAGES
• UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES
- (11) **1 215 807** (51) H02M 3/156
(54) • Addieren einer Laplace-transformierten Nullstelle in einem linearen IC zur Frequenzstabilisierung
- (11) **1 219 178** (51) A23K 1/16
(54) • Verwendung von Quillaja-Pulver
- Use of quillaja powder
• Utilisation de la poudre de quillaja
- (11) **1 219 707** (51) C12N 15/10
(54) • Verfahren zur Isolierung von Zellkomponenten
• Process for isolating cellular components
• Procédé pour l'isolement des composants cellulaires
- (11) **1 223 706** (51) H04L 9/32
(54) • Verschlüsselungsvorrichtung, Vorrichtung zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation, Verschlüsselungsverfahren, sowie Verfahren zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation
• Encryption apparatus, authentication information assignment apparatus, encryption method, and authentication information assignment method
• Dispositif de chiffrement, dispositif d'attribution d'une information d'authentification, procédé de chiffrement, et procédé d'attribution d'une information d'authentification.
- (11) **1 224 187** (51) C07D 487/04
(54) • HETEROCYCLES SUBSTITUES AVEC UNE ALKYLENE-DIAMINE
- (11) **1 234 872** (51) C12M 1/34
(54) • Vorrichtung zur Überwachung der Konzentration oder des Druckes eines Gases in einem Probenfläschchen zum Wachstumsnachweis in der Probe
• System for optically monitoring the concentration or the pressure of a gas in a sample vial to detect sample growth
• Système pour surveiller la concentration ou la pression d'un gaz dans un flacon d'échantillon pour détecter la croissance de l'échantillon
- (11) **1 235 096** (51) G02B 1/04
(54) • Farbstoff zum Färben von Kontaktlinsen und Verfahren zur Herstellung gefärbter Kontaktlinsen
• Colorant for use in tinting contact lenses and method for manufacturing tinted contact lenses
• Colorant pour teinter des lentilles de contact et méthode de fabrication de lentilles de contact teintées
- (11) **1 237 046** (51) G03F 7/20
(54) • Methode d'identification de régions d'interaction extrême, méthodes de création de motifs de masques et de production de masques, méthodes de fabrication de dispositifs et programmes d'ordinateur
- (11) **1 237 532** (51) A61K 7/42
(54) • CIRES ABSORBANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS UTILES DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (11) **1 237 977** (51) C08G 18/48
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE
- (11) **1 246 949** (51) C22C 1/04
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE METALLURGISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND NUTZUNG DERSELBE
• METHOD OF MAKING AN IMPROVED METALLURGICAL POWDER COMPOSITIONS AND USING THE SAME

- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS AMELIOREES DE POWDRE METALLURGIQUE ET LEURS UTILISATION*
- (11) **1 249 205** (51) A61B 5/107
(54) • *Gerät zum Messen von viszeralem Fett*
- (11) **1 258 100** (51) H04L 9/12
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN KRYPTOGRAFISCHEN KOMMUNIKATION*
- (11) **1 259 179** (51) A61B 17/70
(54) • *SYSTEM ZUR SUPERELASTISCHEN STABILISIERUNG DES RÜCKGRATES*
• *SUPERELASTIC SPINAL STABILIZATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE STABILISATION VERTEBRALE SUPERELASTIQUE*
- (11) **1 259 763** (51) F23N 5/18
(54) • *SOUPAPE A GAZ CONNUE POUR INDICER UNE PRESSION SUFFISANTE*
- (11) **1 263 605** (51) B41M 5/025
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN FÜR KALTEN BILDTRANSFER*
- (11) **1 264 552** (51) A41C 3/06
(54) • *Trägerlose Büstenhalter*
- (11) **1 266 533** (51) H04Q 7/34
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN EINEM ZELLULAREN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR MONITORING THE TRANSMISSION QUALITY IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (11) **1 268 117** (51) B23K 31/02
(54) • *AN EINER VERBINDUNGSSTELLE MESSUNG VON AUSRICHTUNGSFEHLERN EINER ROHRKUPPLUNG*
- (11) **1 274 445** (51) A61K 31/706
(54) • *VERWENDUNG VON STEROID-ALKALOID-DERIVATEN ZUR UMKEHRUNG MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
- (11) **1 278 818** (51) A61L 12/08
(54) • *VERWENDUNG VON OPHTHALMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER IONENSTÄRKE*
• *USE OF LOW IONIC STRENGTH OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A FAIBLE FORCE IONIQUE*
- (11) **1 279 329** (51) A01J 5/08
(54) • *Vorrichtung zum Melken eines Tieres und Vorrichtung zum Reinigen von Zitzen und oder einem Euterviertel eines Tieres*
• *A device for milking an animal and a device for cleaning a teat and/or an udder quarter of an animal*
• *Dispositif de traite d'un animal et dispositif de nettoyage d'un trayon ou d'un quart de pis d'un animal*
- (11) **1 287 372** (51) G01R 33/09
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WHEATSTONEBRÜCKE, BEINHALTEND BRÜCKENELEMENTE BESTEHEND AUS EINEM SPIN-VALVE-SYSTEM*
- *METHOD OF PRODUCING A WHEATSTONE BRIDGE CONTAINING BRIDGE ELEMENTS CONSISTING OF A SPIN-VALVE SYSTEM*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PONT DE WHEATSTONE COMPORTANT DES ELEMENTS DE PONTAGE CONSTITUES D'UN SYSTEME DE VANNES ROTATIVES*
- (11) **1 289 429** (51) A61B 17/04
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *DEVICES FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (11) **1 294 473** (51) B01F 3/04
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FLUIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE FLUIDES*
- (11) **1 294 794** (51) C08G 65/26
(54) • *METHOD FOR PREPARING AND USING SUPPORTED PHOSPHAZENIUM CATALYSTS*
- (11) **1 301 757** (51) G01C 21/34
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM, UM POSITIONS DATEN VON SPECIFISCHEN EINRICHTUNGEN ZU SPEICHERN*
• *NAVIGATION SYSTEM AND MEMORY MEDIUM STORING THE POSITION DATA OF SPECIFIC FACILITIES*
- (11) **1 306 566** (51) F16C 17/10
(54) • *Moteur électrique*
- (11) **1 315 483** (51) A61K 31/4535
(54) • *UTILISATION COMBINÉE D'EXEMESTANE ET DE RALOXIFENE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (11) **1 315 666** (51) B68G 7/05
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEZIEHEN VON BAUTEILEN VON STÜHLEN ODER SESSELN*
• *APPARATUS FOR UPHOLSTERING COMPONENTS OF CHAIRS OR ARMCHAIRS*
• *APPAREIL DE GARNISSAGE DE COMPOSANTS DE CHAISES OU FAUTEUILS*
- (11) **1 316 387** (51) B23Q 11/10
(54) • *SPINDELVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE*
- (11) **1 319 201** (51) G05B 13/02
(54) • *STEUERSYSTEM MIT BEOBACHTERKORREKTUR FÜR SYSTEME MIT NICHT MODELLIERTEN DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OBSERVER-CORRECTOR CONTROL SYSTEM FOR SYSTEMS WITH UNMODELLED DYNAMICS*
• *SYSTEME DE COMMANDE AVEC OBSERVATEUR-CORRECTEUR POUR SYSTEMES AVEC DYNAMIQUE NON MODELISEE*
- (11) **1 323 483** (51) B21C 37/08
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallrohres*
• *Metal tube production method*
• *Procédé de fabrication d'un tube métallique*
- (11) **1 325 402** (51) G06F 1/32
(54) • *STROMMODUS-ÜBERGANG FÜR EINEN PROZESSOR*
• *PROCESSOR POWER MODE TRANSITION*
• *TRANSITION DE MODE D'ALIMENTATION POUR UN PROCESSEUR*
- (11) **1 325 729** (51) A61K 7/02
(54) • *Ein Silikon-Copolymer und entweder ein Polymer aus einem ethylenisch ungesättigten Monomer mit Sulfongruppen oder ein organisches Pulver enthaltende Zusammensetzung; deren Verwendungen, insbesondere in der Kosmetik*
• *Composition containing a silicone copolymer and either a polymer from an ethylenically unsaturated monomer with sulfonic groups or an organic powder; uses thereof, especially in cosmetics*
• *Composition contenant un copolymère silicé et soit un polymère d'un monomère à insaturation éthylénique et à groupement sulfonique, soit une poudre organique; ses utilisations, notamment cosmétiques*
- (11) **1 333 069** (51) C09D 11/00
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Tintenstrahlbild mit einem metallisierten Farbstoff*
• *Methods of making ink-jet images with a metallized dye*
• *Procédé pour fabriquer une image obtenue par jet d'encre contenant des colorants métallisés*
- (11) **1 335 177** (51) F41H 9/06
(54) • *Procédé et dispositif pour simuler d'une manière visuelle des objets en train d'explorer*
- (11) **1 343 808** (51) C07K 7/23
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE EINES LHRH PEPTIDES*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AN LHRH PEPTIDE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN PEPTIDE LHRH*
- (11) **1 344 724** (51) B65D 85/804
(54) • *Kartusche für Getränke, Verfahren zu ihrer Herstellung und Filter dafür*
• *Beverage cartridge, method for fabricating it and corresponding filter*
• *Cartouche à filtre pour boisson, méthode pour la fabriquer et filtre correspondant*
- (11) **1 346 021** (51) C11D 3/00
(54) • *VERHINDERUNG DER AKKUMULIERUNG VON ANTIMIKROBIELLEN STOFFEN AN OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *PREVENTION OF PRESERVATIVE UPTAKE INTO OPHTHALMIC LENSES*
• *PREVENTION DE PRISE PRESERVATRICE DANS DES LENTILLES OPHTHALMIQUES*
- (11) **1 346 934** (51) B65H 3/06
(54) • *Blattentnahmevorrichtung*
- (11) **1 347 756** (51) A61K 9/00
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON ANTIARRHYTHMICA AUS EINEM BIODEGRADIERBAREN HYDROGEL FÜR DIE LOKALE ANWENDUNG AM HERZEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF ANTI-ARRHYTHMIC AGENTS FROM A BIODEGRADABLE HYDROGEL FOR LOCAL APPLICATION TO THE HEART*
• *LIBERATION CONTROLÉE D'AGENTS ANTIARRHYTHMIQUES A PARTIR D'UN HYDROGEL BIODEGRADABLE POUR L'ADMINISTRATION CARDIAQUE*
- (11) **1 347 797** (51) A61M 11/00
(54) • *MEDIZINISCHES ATEMGERÄT*
• *MEDICAL RESPIRATORY APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE MÉDICAL*

- (11) **1 348 394** (51) A61B 19/00
(54) • Planungs- bzw. Navigationsunterstützung durch generische und erfasste Patientendaten mit zweidimensionaler Anpassung
- (11) **1 348 804** (51) D21F 3/02
(54) • Maschine zur Herstellung einer Tissuebahn mit einer Schuhpresse
• Tissue papermaking machine with a shoe press
• Machine pour fabriquer du papier de soie comprenant une presse à patin
- (11) **1 349 322** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren, Einrichtung und Medium zum Wechseln von Verbindungstechnologien
- (11) **1 351 468** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren zur Netzpaket-Filterung basierend auf einer konditionalen Ausdruckstabelle
• Method for network packet filtering based on a conditional expression table
• Procédé de filtrage des paquets de réseau à base d'une table d'expressions conditionnelles
- (11) **1 354 747** (51) B60K 17/04
(54) • Fahrzeug, Kipper oder Radlader oder Bagger mit Planetengetriebe
• Vehicle, dumper or wheel loader or excavator comprising a planetary transmission
• Vehicule, basculeur ou chargeuse sur roues ou excavateur avec une transmission à engrenages planétaires
- (11) **1 357 301** (51) B23B 51/04
(54) • Werkzeug zur Herstellung einer Aufnahmebohrung für einen Isolierplattenagel
• Tool for boring the receiving hole of a nail used with insulating panels
• Outil pour forer le trou de réception d'un clou utilisé avec des panneaux isolants
- (11) **1 357 410** (51) G02B 6/38
(54) • Verbindungsstruktur eines Lichtübertragungsmediums und Herstellungsverfahren derselben
- (11) **1 364 357** (51) G06T 17/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION EINES FADENS IN COMPUTERGRAFIKSIMULATIONEN
- (11) **1 371 958** (51) G01J 3/28
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Extrahieren der spectralen Signatur eines punktförmigen Ziels
- (11) **1 372 627** (51) A61K 31/155
(54) • UTILISATION DE NOUVEAUX AGENTS DE RUPTURE DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCATION AVANCEE POUR TRAITEMENT DES EFFETS NOCIFS DE VIEILLISSEMENT ET DE MALADIES REPRESENTANT UN HANDICAP
- (11) **1 373 616** (51) D03D 11/00
(54) • ANTRIEBSRIEMEN MIT GEWEBE MIT GENAU ZWEI GEWEBELAGEN
• DRIVING BELT WITH FABRIC HAVING EXACTLY TWO LAYERS OF FABRIC
• BANDE D'ENTRAINEMENT AVEC TISSU COMPORTANT EXACTEMENT DEUX COUCHES DE TISSU
- (11) **1 376 953** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren zum Konfigurieren eines Bluetooth Logical Link Control and Adaptation Protocol-Kanals
• Procédé pour configurer un canal bluetooth logical link control and adaptation protocol
- (11) **1 379 341** (51) B21C 37/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN PROFILS
• METHOD OF MANUFACTURING A CLOSED PROFILE
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN PROFILE FERME
- (11) **1 389 220** (51) C08F 10/06
(54) • PREPARATION DE POLYPROPYLENE
- (11) **1 390 049** (51) A61K 35/20
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TIERISCHEN KRANKHEITEN UND SYNDROMEN MIT TRANSFERFAKTOR
• COMPOSITIONS FOR TREATING ANIMAL DISEASES AND SYNDROMES COMPRISING TRANSFER FACTOR
• PREPARATIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE SYNDROMES ANIMAUX COMPRENANT DU FACTEUR DE TRANSFER
- (11) **1 390 403** (51) C07K 14/47
(54) • VON NEUROFILAMENTPROTEINEN ABGELEITETE PEPTIDE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 393 851** (51) B23Q 3/10
(54) • Einrichtung zum Festhalten von Werkstücken
- (11) **1 397 301** (51) B65H 3/08
(54) • ZUFUHRVORRICHTUNG UND ZUFUHRVERFAHREN
• FEEDER DEVICE AND METHOD OF FEEDING
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION
- (11) **1 397 835** (51) H01L 23/373
(54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER KRISTALLINEN ORIENTIERUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR
• METHOD OF CONTROLLING THE CRYSTAL ORIENTATION OF A COMPOSITE STRUCTURE
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'ORIENTATION CRISTALLINE D'UNE STRUCTURE COMPOSITE
- (11) **1 405 421** (51) H04B 1/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN GRUPPENANRUFDIENST
- (11) **1 406 345** (51) H01Q 9/04
(54) • Antenne PIFA avec inductance additionnelle
- (11) **1 408 262** (51) F16K 1/12
(54) • Koaxialventil mit Dämpfungseinrichtung
- (11) **1 408 420** (51) G06F 17/13
(54) • KALKULATIONSSYSTEM FÜR DAS PARALLEL-FINITE-ELEMENT-VERFAHREN
• PARALLEL FINITE ELEMENT METHOD CALCULATION SYSTEM
• SYSTEME PARALLELE DE CALCUL A BASE D'ELEMENTS FINIS
- (11) **1 409 305** (51) B60T 11/232
(54) • HAUPTZYLINDER
• PENETRATION MASTER CYLINDER WITH REDUCED BACKLASH
• MAITRE-CYLINDRE
- (11) **1 410 139** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON AUF EINEM SPEICHERMEDIUM AUFGEZEICHNETEN DATEN
• METHOD FOR PROTECTING DATA RECORDED ON A STORAGE MEDIUM
- PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES ENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
- (11) **1 414 481** (51) A61K 38/09
(54) • VERWENDUNG VON CETRORELIX ZUR BEHANDLUNG VOM JAKOB-CREUTZFELDT-SYNDROM
• USE OF CETRORELIX FOR THE TREATMENT OF JACOB-CREUTZFELDT-DISEASE
• UTILISATION DU CÉTRORÉLIX POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CREUTZFELDT-JAKOB
- (11) **1 417 228** (51) C07K 14/47
(54) • PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ANDEREN BEDINGUNGEN DIE DIE ENTFERNUNG ODER ZERSTÖRUNG VON ZELLE ERFORDERN
- (11) **1 419 731** (51) A61B 5/00
(54) • System zur Überwachung des Blutzuckerwerts unter Verwendung einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung
• System for monitoring blood glucose levels using an implantable medical device
• Système pour la surveillance du taux de glucose sanguin en utilisant un dispositif médical implantable
- (11) **1 419 853** (51) B24B 37/04
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung zur In-Situ-Kontrolle und Bestimmung des Endes von chemisch-mechanischen Planiervorgängen
• Method for forming an apparatus for in-situ endpoint detection and monitoring for chemical mechanical polishing operations
• Procédé pour la manufacture d'un dispositif pour le contrôle et la détection in-situ de la fin d'une opération de polissage mécano-chimique
- (11) **1 428 557** (51) A63B 69/34
(54) • Appareil pour entrainement de boxe
- (11) **1 433 508** (51) B01D 11/00
(54) • EXTRAKTIONSSYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON STOFFEN AUS PFLANZLICHEN ROHMATERIAL MIT CO2
• EXTRACTION SYSTEM FOR THE CONTINUOUS EXTRACTION WITH CO2 OF SUBSTANCES FROM VEGETATIVE RAW MATERIAL
• SYSTEME D'EXTRACTION A FONCTIONNEMENT CONTINU PERMETTANT L'EXTRACTION PAR CO2 DE SUBSTANCES ISSUES DE MATIERES PREMIERES VEGETALES
- (11) **1 445 889** (51) H04L 9/00
(54) • Halbleiterschaltkreis zur Entschlüsselung
- (11) **1 446 900** (51) H04B 10/10
(54) • INFRAROT (IR) ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
- (11) **1 450 903** (51) A63B 43/00
(54) • BALL MIT BÄNDERN
• STREAMER BALL
• BALLE À SERPENTINS
- (11) **1 456 263** (51) C08G 18/08
(54) • GANTS ÉLASTOMÉRIQUES ENFILAGE FACILITÉ
- (11) **1 459 831** (51) B23K 9/29
(54) • Verfahren zum TIG-Schweißen mit einem eine Düsen/Drahtführungsanordnung aufweisenden TIG-Roboterschweißbrenner

- (11) **1 463 638** (51) B42D 15/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING AN IDENTIFICATION DEVICE AND IDENTIFICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (11) **1 464 301** (51) A61F 2/06
(54) • Endovascular graft
- (11) **1 468 490** (51) H03H 7/48
(54) • VERBESSERTER QUADRATUR-HYBRID UND VERBESSERTER VEKTORMODULATOR IN EINEM CHIPGEHÄUSE
- (11) **1 470 977** (51) B60T 7/22
(54) • Parkhilfe für ein Kraftfahrzeug
• Parking assisting device for a motor vehicle
• Appareil d'assistance au parking pour un véhicule automobile
- (11) **1 472 300** (51) C08G 59/42
(54) • RESINE VINYLESTER A FAIBLE VOC ET APPLICATIONS
- (11) **1 475 325** (51) B65G 65/46
(54) • Vorrichtung zum dosierten Zuteilen von fließfähigen Materialkomponenten
• Device for dosing bulk material components
- (11) **1 478 613** (51) C07C 39/17
(54) • SUBSTITUIERTE 10-ARYL-11H-BENZO[B] FLUORENE FÜR SELEKTIVE EFFEKTE AUF OESTROGEN-RECEPTOREN
• SUBSTITUTED 10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUORENES FOR SELECTIVE EFFECTS ON ESTROGEN RECEPTORS
• 10-ARYL-11H-BENZO B FLUORENES SUBSTITUES DESTINES A DES EFFETS SELECTIFS SUR DES RECEPTEURS D'OESTROGENE
- (11) **1 485 458** (51) C11D 3/00
(54) • ANTIMIKROBIELLES REINIGUNGSMITTEL
• ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION NETTOYANTE ANTIBACTERIENNE
- (11) **1 493 529** (51) B23P 19/00
(54) • Montagemaschine mit einem Montagewerkzeuge tragenden Revolver
- (11) **1 493 552** (51) B31F 1/07
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prägen von Folienmaterial
• Apparatus and method for embossing a sheet material
• Procédé et dispositif pour l'emboutissage de feuilles
- (11) **1 495 205** (51) E05D 15/38
(54) • TOR
• DOOR
• PORTAIL
- (11) **1 496 714** (51) H04Q 7/32
(54) • Elektronische Weiche für Kommunikationsendgeräte mit mehreren Chipkarten, und Kommunikationsverfahren
• Electronic switch for communication terminals with multiple SIM cards, and a communication method
• Aiguillage électronique pour terminaux de communication avec plusieurs cartes SIM, et un procédé de communication
- (11) **1 507 723** (51) B65G 47/84
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN
- (11) **1 512 372** (51) A61B 5/103
(54) • Method and device for quantifying the extension of a colour-altered skin or nail area
- (11) **1 519 898** (51) C01G 23/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES MIT SUB-MICRONER PRIMÄRTEILCHENGRÖSSENACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT UND APPARAT ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 521 003** (51) F16D 21/06
(54) • Ölverwaltungssystem für Doppelkupplungsantrieb
• Oil management system for dual clutch transmissions
• Système de gestion d'huile pour transmission d'embrayage double
- (11) **1 527 770** (51) A61K 7/48
(54) • composition cosmétique pour former une masque de beauté
- (11) **1 530 649** (51) C21D 9/52
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHLAUFVERGÜTEN VON BANDSTAHL SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY HARDENING AND TEMPERING A STRIP OF STEEL AND USE OF THE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TREMPAGE ET REVENU CONTINU D'UN FEUILLARD D'ACIER ET UTILISATION DE PROCEDE
- (11) **1 541 283** (51) B24B 7/04
(54) • POLIERVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PLATTEN
- (11) **1 541 716** (51) C25C 3/28
(54) • PORÖSER SINTERKÖRPER AUS TITANOXID ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM TITAN DURCH DIREKTELEKTROLYSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 542 862** (51) B32B 5/16
(54) • WÄRMESCHNITTSTELLENMATERIALIEN
- (11) **1 543 074** (51) C08L 29/08
(54) • UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR UMH LLUNG VON LICHTLEITFASER
- (11) **1 543 100** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMH LLTER WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELPORTIONEN
- (11) **1 546 008** (51) B65G 1/00
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINES LADERAUMES MIT STÜCKGÜTERN
- (11) **1 549 035** (51) H04M 3/56
(54) • Method and apparatus for improving nuisance signals in audio/video conference
- (11) **1 549 963** (51) G01R 31/02
(54) • PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE CONCERNANT LE BRANCHEMENT D'UNE ANTENNE
- (11) **1 553 396** (51) G01N 1/30
(54) • COLORATION SELECTIVE DE MEMBRANES BIOLOGIQUES AVEC DES COLORANT SENSIBLE A VOLTAGE
- (11) **1 559 786** (51) C12N 15/12
(54) • MEMBRANPROTEINE AUS MAST ZELLEN
- (11) **1 560 455** (51) H04Q 7/38
(54) • Speicherung der Abfrage-Resultate zur Reduzierung von Abfragen übertragbarer Rufnummern in einem drahtlosen Netzwerk
• Stockage des résultats d'interrogation pour réduire des interrogations sur la portabilité de numéros dans un réseau sans fil
- (11) **1 564 479** (51) F21S 2/00
(54) • RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND DIESE VERWENDEnde FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENEINHEIT
- (11) **1 568 655** (51) B81B 3/00
(54) • MIKROMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 568 729** (51) C08G 77/30
(54) • POLYSILOXAN MIT PHOSPHORYLCHOLINGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 568 736** (51) C08L 33/26
(54) • Verfahren zur Herstellung von alkoholischen Polyacrylamid-interpolymeren in Form von BIOKOMPATIBLEN HYDROGELen
• procede de preparation d'interpolymères alcooliques d'acrylamide sous forme d'hydrogels biocompatibles
- (11) **1 568 767** (51) C12N 15/00
(54) • DNS-Fragmente von LAV Genen
• Fragments de l'ADN des gènes de lav
- (11) **1 568 771** (51) C12N 15/18
(54) • Varianten des menschlichen Wachstumshormons
- (11) **1 568 774** (51) C12N 15/52
(54) • Recombinante Herstellung von Polyketiden
- (11) **1 568 855** (51) F01L 1/344
(54) • Camshaft phasing device for vehicle engine
- (11) **1 568 858** (51) F01L 9/04
(54) • Electromagnetic valve drive for internal combustion engine

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 A

Bei 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) **1 235 513** (51) A61B 5/05
(71) Grösser, Hans Karl, Am Pedro-Jung-Park 6, 63450 Hanau, DE

(11) **1 334 705** (51) A61F 5/37
(71) Travers, M. Vincent, 4 Quai Saint Antoine, 69002 Lyon, FR

(11) **1 501 664** (51) B27K 3/08
(71) Supertrae A/S Under Konkurs, Palsgaardvej 5, 7362 Hampen, DK

(11) **1 542 159** (51) G06K 19/077
(71) Marrón, Pedro José, Dr., Augustenstrasse 57,
70178 Stuttgart, DE

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 A**Bei 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) **0 629 490** (51) B29C 67/16
(71) GAJ Développement SAS, 10, Chemin des
Violettes, 89100 Rosoy, FR

(11) **0 705 344** (51) C12N 15/861
(71) Graham, Frank L., 34 Amelia Street Hamilton,
Ontario L8P 2V4, CA
Bett, Andrew, 1-3 Sterling Street Hamilton, Ontario
L8S 4H6, CA
Haddara, Wael, Unit H708, 644 Main Street West
Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA
Prevek, Ludvik, 944 LaSalle Park Road Burlington,
Ontario L7T 1M9, CA

(11) **0 734 448** (51) C12N 15/86
(71) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry
Sur Seine, FR

(11) **0 786 656** (51) G01M 17/007
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(11) **0 828 390** (51) H04N 7/16
(71) The DIRECTV Group, Inc., 200 N Sepulveda
Boulevard, El Segundo CA 90245-0956, US

(11) **0 871 938** (51) G06F 11/34
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US

(11) **0 886 148** (51) G01S 5/14
(71) Thales Navigation S.A., ZAC La Fleuriaye BP 433,
44474 Carquefou, FR

(11) **0 892 516** (51) H04J 14/08
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome
Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **0 892 849** (51) C12N 5/00
(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue,
Suite 200, Lexington, MA 02421, US

(11) **0 894 136** (51) C12N 15/16
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street,
London WC1E 9BT, GB

(11) **0 916 369** (51) A62B 23/02
(71) Scott Health and Safety OY, Kruunantie 36, 65320
Vaasa, FI

(11) **0 919 439** (51) B60R 16/02
(71) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S., 19,
rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR

(11) **0 922 752** (51) C10M 149/10
(71) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth
Street Richmond, Virginia 23219, US
DSM IP Assets B.V., Het Overloen 1, 6411 TE
Heerlen, NL

(11) **0 923 963** (51) A63B 53/04
(71) SRI Sports Limited, 6-9, Wakino-hama-cho
3-chome Chuo-ku Kobe-Shi, Hyogo, JP

(11) **0 935 068** (51) F03B 17/06
(71) Isomorph S.r.l., Visogliano 9R1, 34013 Duino-
Aurisina TS, IT

(11) **0 946 687** (51) C10L 1/32
(71) Nanocluster Technologies LLC, c/o K2
Development LLC 225 Franklin Street, 26th Floor
Rm 2685, Boston MA 02110, US

(11) **0 955 240** (51) B65B 55/02
(71) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery Row
London, SW1P 1RZ, GB

(11) **0 965 485** (51) B60P 7/13
(71) Geest Nederland B.V., Monsterseweg 117, 2691
JD's Gravenzande, NL

(11) **0 984 194** (51) F16F 15/08
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **0 985 808** (51) F01P 7/16
(71) Kuze, Tetsuo, 3010 Nogawa, Miyamae-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kuze, Noriyoshi, 9-1, Higashigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuze, Kazuhiro, 9-15, Chidori 2-chome, Ota-ku,
Tokyo, JP

(11) **0 987 632** (51) G06F 11/22
(71) KOKEN CO., LTD., 16-9, Akabanenishi 4-chome
Kita-ku, Tokyo 115, JP
Nagoya, Mitsugu, 16-9, Akabanenishi 4-chome
Kita-ku, Tokyo 115, JP

(11) **0 989 039** (51) B60T 13/66
(71) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse
53-63, 13581 Berlin, DE

(11) **0 990 030** (51) C12N 15/00
(71) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im
Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(11) **0 990 682** (51) C09D 7/12
(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho
Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815,
JP

(11) **0 993 463** (51) C07F 5/04
(71) Boron Molecular Limited, 500 Princes Highway,
Noble Park VIC 3174, AU

(11) **0 995 535** (51) B23K 26/00
(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH,
Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE
FILTRAN DIVISION, 845 Seegers Road, Des Plaines,
IL 60016, US

(11) **0 996 096** (51) G07B 17/04
(71) Francotyp-Postalia Beteiligungs AG, Triftweg
21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(11) **1 001 781** (51) A61K 31/54
(71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie,
Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(71) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB

(11) **1 002 744** (51) B65D 83/04
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park,
Stamford, CT 06905, US

(11) **1 012 298** (51) C12N 15/53
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E.
Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

(11) **1 013 228** (51) A61B 17/00
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi
2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(11) **1 024 011** (51) B41J 2/325
(71) Charbonnier, Denis, 2bis, Rue Casimir Beugnet,
62220 Carvin, FR

(11) **1 025 271** (51) C22C 38/04
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189 (CORP-URC-SW337), Houston TX
77252.2189, US
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-8071, JP

(11) **1 032 811** (51) G01M 19/00
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton
Standard Division, One Hamilton Road, Windsor
Locks, CT 06096-1010, US

(11) **1 035 212** (51) C12P 13/00
(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1
Naebocho 6-chome Higashi-ku Sapporo-shi,
Hokkaido 065-0043, JP

(11) **1 040 899** (51) B26F 1/40
(71) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse
96, 67547 Worms, DE

(11) **1 044 445** (51) G09F 9/35
(71) Skärm Teknik Svenska AB, Electrum 408, 164 40
Kista, SE

(11) **1 058 101** (51) G01J 3/36
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 061 953** (51) A61K 45/06
(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Painters Drive,
Chadds Ford, PA 19317, US

(11) **1 066 844** (51) A61M 5/14
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive,
Keene, NH 03431, US

(11) **1 077 248** (51) C10K 3/00
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(11) **1 078 007** (51) C07K 19/00
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex
05, FR

(11) **1 079 115** (51) F04D 29/42
(71) Wilo-Salmson AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(11) **1 080 215** (51) C12N 15/86
(71) Biovex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford
OX14 4RX, GB

(11) **1 095 042** (51) C07D 493/18
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 097 088** (51) B65D 19/44
(71) Conteyor Multibag Systems N.V., Burgemeester
Maenhoutstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE

(11) **1 106 946** (51) F26B 5/00
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

- (11) **1 112 150** (51) B25B 7/22
(71) I.D.L. Tech Tools, LLC, 136 Rotary Drive, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 116 009** (51) G01F 1/66
(71) Eesitec Technologies, 60 Kaki Bukit Place 02-19 Eunos TechPark Singapore, Singapore 415979, SG
- (11) **1 119 940** (51) H04L 9/06
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (11) **1 123 778** (51) B25B 5/10
(71) Bessey & Sohn GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 125 822** (51) B62D 5/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 125 824** (51) B62D 5/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 128 301** (51) G06F 17/60
(71) Conor Robert Patent Holdings, LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 128 303** (51) G06F 17/60
(71) Conor Robert Patent Holdings, LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 128 338** (51) G07D 7/20
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (11) **1 133 050** (51) H02P 21/00
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
- (11) **1 133 699** (51) G01N 33/68
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (11) **1 135 734** (51) G06F 17/30
(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (11) **1 136 324** (51) B60R 9/04
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE
- (11) **1 138 139** (51) H04L 12/56
(71) Corps of Discovery Patent Holding LLC, 1422 130th Avenue N.E., Bellvue, WA 98005, US
- (11) **1 138 188** (51) A01D 90/04
(71) Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
- (11) **1 141 906** (51) G07F 11/42
(71) Trios B.V., Nijversheidsweg 19, 7161 AA Neede, NL
- (11) **1 144 210** (51) F16F 9/05
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 147 185** (51) C12N 15/00
(71) Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Robert-Rössle Klinik, Lindenberger Weg 80, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 160 482** (51) F16F 5/00
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku Hiroshima-shi Hiroshima, 736-0084, JP
- (11) **1 166 055** (51) G01F 23/00
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (11) **1 170 367** (51) C12N 15/40
(71) Pfizer Animal Health S.A, Rue Laid Buriat, 1, 1348 Ottignies, BE
ID-Lelystad B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (11) **1 174 318** (51) B60T 7/08
(71) MOMO S.r.l., Via Boschetti, 6, 20121 Milano, IT
- (11) **1 174 560** (51) E04D 1/04
(71) Uralita Tejados, S.A., C/ Mejia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES
- (11) **1 175 661** (51) G06T 11/00
(71) SPSS, Inc., 233, South Wacker Drive, 11th Floor, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 178 239** (51) F16F 15/139
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 179 148** (51) F16H 25/24
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 180 041** (51) A61K 39/145
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 181 199** (51) B65D 5/74
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 188 050** (51) G01N 27/90
(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 188 677** (51) B65D 5/50
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (11) **1 189 612** (51) A61K 31/40
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R & D Center, 16-13, Kita-Kasai, 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 191 756** (51) H04L 25/05
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (11) **1 192 454** (51) G01N 27/26
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 195 527** (51) F04D 29/36
(71) Cofimco USA, Inc., 1307 Soldiers Field Drive, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **1 198 660** (51) F01N 7/00
(71) Smullin Corporation, 16 Broadway, Salem MA 01970, US
- (11) **1 204 630** (51) C07C 69/533
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 215 222** (51) C08G 18/08
(71) INTUMEX GmbH, Buchnerplatz 1, 4021 Linz, AT
- (11) **1 219 553** (51) B65H 3/08
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **1 220 857** (51) C07D 487/04
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 223 404** (51) F42B 12/32
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 224 323** (51) C12Q 1/68
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 228 514** (51) G21F 9/30
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (11) **1 229 264** (51) F16D 27/00
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 229 299** (51) F42C 19/00
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 235 177** (51) G06F 17/60
(71) Conor Robert Patent Holdings, LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 236 186** (51) G07F 19/00
(71) AMTECH SYSTEMS CORPORATION, 19111 Dallas Parkway, Dallas, Texas, 7528752, US
- (11) **1 238 442** (51) H01R 4/24
(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR
- (11) **1 244 988** (51) G06F 17/60
(71) EWT Trade and Business Consultants NZ Limited, Corstorphine House 23A Milburn Street, Dunedin, NZ
- (11) **1 247 362** (51) H04H 1/00
(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (11) **1 247 363** (51) H04H 1/00
(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (11) **1 247 925** (51) E04H 12/34
(71) ABB Leitungsbau GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 249 176** (51) A23J 3/08
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (11) **1 250 598** (51) G01N 33/558
(71) MP Biomedicals Asia Pacific Pte. Ltd., 85 Science Park Drive, No. 04-01 The Cavendish, Singapore 118259, SG
- (11) **1 250 727** (51) H01Q 1/38
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 251 081** (51) B65D 88/12
(71) Welfit Oddy (Pty) Limited, Kurland Road Perseverance Industrial Township Port Elizabeth, 6001, ZA
- (11) **1 251 615** (51) H02B 13/02
(71) AREVA T&D Austria AG, Kochlergang 14, 4060 Leonding, AT
- (11) **1 252 040** (51) B60P 7/13
(71) Kummyung Co., Ltd, 472-6, Jenae-ri Oedong-eup, Gyeongju-si, Gyeonggangbuk-do 780-825, KR

- (11) **1 257 245** (51) A61K 6/00
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 261 514** (51) B62D 21/12
(71) Tardini, Gian Paolo, Via Paolo Borsellino, 4, 42017 Rolo (RE), IT
- (11) **1 262 555** (51) C12N 15/88
(71) Beacle Inc., Okayama Research Park Incubation Center 5303 Haga Okayama, Okayama 701-1221, JP
- (11) **1 263 401** (51) A61K 7/16
(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 TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 264 112** (51) F16C 13/00
(71) The Gates Corporation, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (11) **1 265 641** (51) A61K 51/04
(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 267 234** (51) G05B 19/4061
(71) Elan Scahaltelement GmbH, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling 1-4, 63785 Obernburg, DE
- (11) **1 268 054** (51) B01J 21/18
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston MA 02210, US
- (11) **1 269 151** (51) G01N 17/00
(71) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600 College Avenue, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 276 501** (51) A61K 41/00
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 277 249** (51) H01M 8/10
(71) 2S-Sophisticated Systems Limited, 10 Cromwell Place, South Kensington, London SW7 2JN, GB
- (11) **1 277 705** (51) C02F 3/12
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Seegelenkehere 4, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 286 969** (51) C07D 231/44
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 287 690** (51) H04N 7/00
(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (11) **1 293 317** (51) B29C 33/46
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Provinciale Selice, 17/A, 40026 Imola BO, IT
- (11) **1 296 670** (51) A61K 31/202
(71) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House Laurellhill Business Park Polmaise Road, Stirling FK7 9JQ, GB
- (11) **1 297 192** (51) C21D 6/00
(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 299 176** (51) A61L 2/18
(71) Avantec Technologies, Inc., Business Technology Center, Suite 254, 1275 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
- (11) **1 304 491** (51) F16C 1/22
(71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT
- (11) **1 305 406** (51) C12N 9/64
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 308 655** (51) F16J 15/32
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 310 604** (51) E03F 5/02
(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
- (11) **1 312 360** (51) A61K 31/196
(71) Tokuhon Corporation, 4-1-2, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
Dojin Iyaku-Kako Co., Ltd., 5-2-2, Yaiyoi-cho Nakano-ku, Tokyo 164-0013, JP
- (11) **1 315 940** (51) F25C 5/00
(71) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600 College Avenue, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 322 662** (51) C07J 71/00
(71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 323 373** (51) A61B 1/313
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 331 447** (51) F23R 3/28
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 332 207** (51) C12N 15/00
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
- (11) **1 334 041** (51) B65D 51/22
(71) Spreckelsen McGeough Limited, Sundial House, High Street, Horsell Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (11) **1 334 183** (51) C12N 9/60
(71) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
- (11) **1 337 147** (51) A01N 25/34
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
- (11) **1 352 223** (51) G01M 7/02
(71) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600 College Avenue, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 352 773** (51) B60K 31/00
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 355 946** (51) C07K 16/00
(71) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
- (11) **1 358 360** (51) C23C 2/00
(71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 358 726** (51) H04J 3/10
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 361 817** (51) A61B 1/00
(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
- (11) **1 362 341** (51) G10L 13/08
(71) Fastmobile, Inc., 1100 E. Woodfield Drive, 109, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **1 362 963** (51) E04B 1/86
(71) Socotherm Italia S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT
- (11) **1 364 810** (51) B43L 1/06
(71) EDAC, Les Grands Champs, 79260 La Crèche, FR
- (11) **1 368 495** (51) C12Q 1/68
(71) Genvartec Pty Ltd, 10 250 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 372 579** (51) A61K 7/06
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 374 220** (51) G10K 11/175
(71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 377 497** (51) B63B 27/30
(71) Remora Technology AS, Klubbgaten 1, 4013 Stavanger, NO
Torp Technology AS, Klubbgaten 1, 4013 Stavanger, NO
- (11) **1 380 523** (51) B65G 47/53
(71) TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH, Collmannstrasse 2, A-4600 Wels, AT
- (11) **1 382 234** (51) H05K 7/20
(71) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600 College Avenue, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 388 302** (51) A44B 19/32
(71) YKK (UK) Limited, Whitehouse Industrial Estate Runcorn Cheshire, WA7 3BW, GB
- (11) **1 394 686** (51) G06F 17/00
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 395 169** (51) A61B 5/00
(71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Willemstad Curacao, AN
- (11) **1 402 195** (51) F16F 9/05
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 402 819** (51) A61B 8/12
(71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 404 075** (51) H04L 12/64
(71) D & M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 404 154** (51) H05B 6/02
(71) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 404 155** (51) H05B 6/12
(71) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 404 441** (51) B01J 19/00
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Centrale de Lyon, 36, Avenue Guy de Collongue BP 136, 69131 Ecully Cedex, FR
- (11) **1 406 806** (51) B60T 17/00
(71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR

- (11) **1 410 094** (51) G02B 26/12
(71) Farran Technology Limited, Ballincollig Industrial Estate Ballincollig, Cork, IE
- (11) **1 414 291** (51) A01K 45/00
(71) Vencomatic B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
- (11) **1 414 326** (51) A47D 13/04
(71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
- (11) **1 414 519** (51) A61N 1/18
(71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West Salt Lake City, Utah 84119, US
- (11) **1 416 827** (51) A47B 85/00
(71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
- (11) **1 416 944** (51) A61K 35/14
(71) Medipost, Co., Ltd., 1571-17 Seocho 3-dong Seocho-gu, 137-070 Seoul, KR
Ha, Chul-Won, 1-306, Misung Apartment, Apkujung-dong, Kangnam-ku, 135-785 Seoul, KR
- (11) **1 417 334** (51) C12Q 1/68
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (11) **1 419 035** (51) B25B 13/20
(71) HTM Products Ltd., The Old Bank House High Street Henfield, West Sussex BN5 9DB, GB
- (11) **1 420 243** (51) G01N 21/88
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 421 859** (51) A23L 2/00
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 425 104** (51) B02C 19/18
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 431 652** (51) F16M 11/04
(71) EUROMET S.R.L., Via G. Brodolini 48 Zona Industriale, 60025 Loreto AN, IT
- (11) **1 432 406** (51) A61K 9/113
(71) Geotech Pharma Inc., 150 York Street Suite 1908, Toronto, M5H 3S5, CA
- (11) **1 436 136** (51) B29C 47/00
(71) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 436 400** (51) C12N 15/63
(71) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
- (11) **1 436 876** (51) H02J 3/16
(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
Hatch Steltech Ltd., 500 Sherman Avenue North Hamilton, Ontario L8L 8J6, CA
- (11) **1 438 222** (51) B62B 7/14
(71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
- (11) **1 438 735** (51) H01J 37/32
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester MA 01930, US
- (11) **1 439 220** (51) C12N 9/10
(71) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
- (11) **1 446 526** (51) D21H 17/00
(71) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 448 353** (51) B29C 47/14
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV 89129, US
- (11) **1 448 384** (51) B32B 27/12
(71) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 455 742** (51) A61K 7/32
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 455 892** (51) A61N 1/18
(71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Willemstad Curacao, AN
- (11) **1 460 922** (51) A47K 1/09
(71) Tribhou, Denis, 12 rue Emile Zola, 92160 Antony, FR
- (11) **1 463 171** (51) H02B 13/02
(71) AREVA T&D Austria AG, Kochlergang 14, 4060 Leonding, AT
- (11) **1 463 830** (51) C12Q 1/48
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue New York, New York 10021-6399, US
- (11) **1 464 261** (51) A47J 17/02
(71) Innware AG, Bergstrasse 45, 9495 Triesen, LI
- (11) **1 466 786** (51) B60R 9/058
(71) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
- (11) **1 467 642** (51) A47C 1/032
(71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
- (11) **1 467 710** (51) A61K 9/113
(71) Geotech Pharma Inc., 150 York Street Suite 1908, Toronto, M5H 3S5, CA
- (11) **1 469 169** (51) F01M 11/00
(71) ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE
- (11) **1 474 121** (51) A61K 31/11
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071 Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of University Counsel, 37th and O Street N.W., Box 571246, Washington, DC 20057, US
- (11) **1 475 852** (51) H01M 2/02
(71) Enax Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 11-19, Otowa 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (11) **1 476 997** (51) H04L 12/66
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 478 855** (51) F04D 25/06
(71) Turbocor Inc., 7575 Trans-Canada Highway Suite 500, St-Laurent H4T 1V6 (Québec), CA
- (11) **1 481 028** (51) C09D 5/00
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (84) TR
- (11) **1 481 380** (51) G08G 1/005
(71) Esium, 180 avenue Eugène Avinée Parc Eurasanté, 59120 Loos, FR
- (11) **1 482 612** (51) H02G 1/04
(71) ABB Leitungsbau GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 482 985** (51) A61K 49/00
(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 485 389** (51) C07D 493/20
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 490 114** (51) A61K 51/04
(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 491 918** (51) G02B 3/00
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
L&G Micron Ltd., 624, Gupo-Dong Gumi, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 492 725** (51) C01B 3/38
(71) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
- (11) **1 493 017** (51) G01N 21/39
(71) CASCADE TECHNOLOGIES LTD, 141 St James Road, Glasgow G4 0LT, GB
Normand, Erwan, Flat G/R, 1 Grantley Gardens, Shawlands, Glasgow G41 3PY, GB
- (11) **1 493 225** (51) H02P 21/00
(71) Turbocor Inc., 7575 Trans-Canada Highway Suite 500, St-Laurent H4T 1V6 (Québec), CA
- (11) **1 494 002** (51) G01G 23/37
(71) rinstrum Europe GmbH, Traisaer Brunnengasse 1, 64367 Mühlthal, DE
- (11) **1 497 089** (51) B29C 31/06
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
- (11) **1 497 404** (51) C11D 3/00
(71) Kling 'n Kleen Products, Inc., 106 Stratford Way, Signal Mountain, TN 37377-2521, US
- (11) **1 498 418** (51) C07D 413/12
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
- (11) **1 498 419** (51) C07D 413/12
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
- (11) **1 505 260** (51) F01D 11/08
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 506 967** (51) C07D 401/04
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 507 300** (51) H01M 2/30
(71) GS Yuasa Corporation, 60 Tachiurinishimachi Higashiiru, Higashino Toin Shijodori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8007, JP
- (11) **1 508 110** (51) G06F 17/60
(71) Kinaxis Inc., 700 Silver Seven Road, Ottawa ON K2V 1C3, CA
- (11) **1 515 329** (51) G11B 20/00
(71) D & M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 516 635** (51) A61L 27/12
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 520 112** (51) F16C 39/06
(71) Turbocor Inc., 7575 Trans-Canada Highway Suite 500, St-Laurent H4T 1V6 (Québec), CA

- (11) **1 520 677** (51) B29C 45/26
(71) Mishima Giken Co., Ltd., 7-5, 4-chome, Kawara, Kusatsu-shi, Shiga 525-0021, JP
Kakuichikasei Co., Ltd., 31-10, Toyotsu-cho, Suita-shi, Osaka 564-0051, JP
- (11) **1 522 098** (51) H01L 21/762
(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 531 728** (51) A61B 6/03
(71) RayTherapy Positioning AB, c/o Erik Hedlund Lugnvägen 8B, 756 46 Uppsala, SE
- (11) **1 532 227** (51) C10G 27/00
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor San Ramon, California 94583, US
- (11) **1 533 042** (51) B05D 3/00
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 537 307** (51) F01P 7/16
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (11) **1 539 638** (51) B81C 1/00
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street Urbana, Illinois 61801, US
- (11) **1 539 826** (51) C08F 6/00
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(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
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(84) TR
- (11) **1 540 661** (51) G12B 21/08
(71) SwissProbe AG, Klingelbergstrasse 82, 4056 Basel, CH
- (11) **1 541 080** (51) A61B 1/12
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 544 090** (51) B62D 65/14
(71) MT Misslbeck Technologies GmbH, Hebbelstrasse 65, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 544 270** (51) C09D 201/00
(71) Shinko Wire Co., Ltd., 10-1, Nakahamacho Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP
- (11) **1 544 291** (51) C12N 9/00
(71) Towa Kagaku Co., Ltd., 6-5, Funairi-machi, Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0841, JP
- (11) **1 544 381** (51) E04G 23/02
(71) EVOLUJIE, 32 Rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR
- (11) **1 545 218** (51) A01N 65/00
(71) Martin, Michael Z., Suite 307 4125 West Noble Avenue, Visalia, CA 93277, US
- (11) **1 546 180** (51) C07H 21/04
(71) Rexahn Corporation, 13014 Boswell Ct., Potomac, MD 20850, US
- (11) **1 547 514** (51) A61B 1/01
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 547 641** (51) A61M 25/10
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 550 788** (51) E21B 7/04
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 551 146** (51) H04L 29/06
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 551 854** (51) C07H 17/08
(71) Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 554 626** (51) G02F 1/03
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 556 594** (51) F02B 33/04
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 559 107** (51) G11C 11/16
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 560 583** (51) A61K 31/44
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 560 638** (51) B01D 63/00
(71) Amersham Biosciences Membrane Separations Corp., One Amersham Way, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 561 319** (51) H04L 12/58
(71) Smarter Information Systems Limited, Paciuksenkatu 29, 00270 Helsinki, FI
- (11) **1 562 049** (51) G01R 31/36
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 562 854** (51) C01B 21/04
(71) N GHY, 54, rue Gustave Eiffel, F-81000 Albi, FR
- (11) **1 562 904** (51) C07D 213/16
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 563 011** (51) C09B 29/00
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 563 263** (51) G01F 25/00
(71) Schulz, Hans-Joachim, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
Selent, Horst, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
- (11) **0 919 605** (51) C10M 141/10
(11) **0 939 114** (51) C10M 161/00
(11) **0 994 175** (51) C10M 141/08
(11) **1 076 087** (51) C10M 141/10
(11) **1 081 209** (51) C10L 1/22
(11) **1 081 210** (51) C10L 1/22
(11) **1 086 964** (51) C08F 220/18
(11) **1 102 187** (51) C10J 1/00
(11) **1 114 858** (51) C10M 159/12
(11) **1 151 994** (51) C07D 207/40
(11) **1 188 813** (51) C10M 169/04
(11) **1 191 090** (51) C10M 169/04
(11) **1 233 051** (51) C10M 141/10
(11) **1 250 404** (51) C10L 1/18
(11) **1 252 266** (51) C10L 1/18
(11) **1 293 553** (51) C10L 1/22
(11) **1 295 933** (51) C10L 1/22
(11) **1 306 370** (51) C07C 333/20
(11) **1 321 504** (51) C10L 1/22
(11) **1 368 444** (51) C10L 1/10
(11) **1 391 500** (51) C10M 161/00
(11) **1 418 187** (51) C08F 220/18
(11) **1 475 430** (51) C10M 163/00
(11) **1 479 751** (51) C10M 163/00
(11) **1 489 281** (51) F02B 47/08
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(11) **0 982 766** (51) H01L 21/321
(11) **1 111 023** (51) C09K 3/14
(11) **1 360 146** (51) C01B 33/148
(11) **1 476 519** (51) C09G 1/02
(11) **1 520 007** (51) C12H 1/044
(71) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, JP
(11) **0 869 648** (51) H04L 27/26
(11) **0 899 929** (51) H04M 3/50
(11) **0 967 748** (51) H04H 1/00
(11) **1 058 251** (51) G11B 17/00
(11) **1 079 375** (51) G11B 7/007
(11) **1 085 512** (51) G11B 20/10
(11) **1 104 196** (51) G11B 20/12
(11) **1 244 107** (51) G11B 27/00
(11) **1 300 759** (51) G06F 9/44
(11) **1 315 162** (51) G11B 17/04
(11) **1 335 376** (51) G11B 27/10
(11) **1 343 162** (51) G11B 19/02
(11) **1 367 579** (51) G11B 19/00
(11) **1 376 569** (51) G11B 17/04
(11) **1 377 114** (51) H04R 5/04
(11) **1 396 972** (51) H04L 27/26
(11) **1 404 132** (51) H04N 7/167
(11) **1 435 690** (51) H03K 7/08
(11) **1 443 804** (51) H04S 7/00
(11) **1 447 907** (51) H03F 1/30
(11) **1 519 361** (51) G10H 1/40
(11) **1 521 257** (51) G11B 19/26
(11) **1 521 258** (51) G11B 19/26
(11) **1 533 810** (51) G11B 27/00
(71) DYN0 NOBEL, INC., 2650 Decker Lake Boulevard, Suite 300 Salt Lake City, Utah 84119, US
(11) **0 857 168** (51) C06C 5/00
(11) **0 861 220** (51) C06D 5/00
(11) **0 873 287** (51) C06C 5/06
(11) **0 873 288** (51) C06C 7/00
(11) **0 874 792** (51) C06C 5/04
(11) **0 974 037** (51) F42B 3/10

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street Richmond, Virginia 23219, US
(11) **0 683 220** (51) C10M 159/12
(11) **0 848 052** (51) C10M 141/10

- (11) **1 106 956** (51) F42B 3/12
(11) **1 390 324** (51) C06C 5/04
- (71) Gambio Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR
- (11) **0 830 867** (51) A61M 1/16
(11) **1 097 724** (51) A61M 1/34
(11) **1 165 214** (51) B01D 67/00
(11) **1 201 293** (51) B01D 63/02
(11) **1 300 167** (51) A61M 1/16
(11) **1 339 481** (51) B01D 65/02
(11) **1 389 475** (51) A61M 1/16
- (71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 145 500** (51) H04L 12/28
(11) **1 155 522** (51) H04J 13/02
(11) **1 214 815** (51) H04L 12/28
(11) **1 229 679** (51) H04L 1/00
(11) **1 234 401** (51) H04L 1/00
(11) **1 256 192** (51) H04B 7/26
(11) **1 258 161** (51) H04Q 7/38
(11) **1 266 462** (51) H04B 7/005
(11) **1 316 172** (51) H04L 12/00
(11) **1 319 277** (51) H04B 7/26
(11) **1 384 375** (51) H04M 3/00
(11) **1 396 094** (51) H04B 3/06
(11) **1 397 922** (51) H04Q 7/00
(11) **1 417 782** (51) H04B 7/216
(11) **1 421 649** (51) H01Q 21/12
(11) **1 436 854** (51) H01Q 1/00
(11) **1 456 908** (51) H01Q 19/10
- (71) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road, Moncure, NC 27559, US
- (11) **0 968 242** (51) C08G 63/60
(11) **1 200 666** (51) D06M 13/17
(11) **1 206 597** (51) D06M 15/53
(11) **1 210 473** (51) D02G 3/28
(11) **1 272 363** (51) B60C 9/20
(11) **1 319 094** (51) D01D 5/096
(11) **1 341 838** (51) C08G 69/48
(11) **1 389 243** (51) D02G 3/40
(11) **1 419 291** (51) D01F 8/00
(11) **1 444 014** (51) A62B 35/00
(11) **1 470 275** (51) D02G 3/00
(11) **1 472 393** (51) D01F 6/00
(11) **1 474 468** (51) C08J 5/06
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 833 299** (51) G09G 3/28
(11) **0 833 300** (51) G09G 3/28
(11) **0 837 442** (51) G09G 3/28
(11) **0 838 799** (51) G09G 3/28
(11) **0 851 400** (51) G09G 3/28
(11) **0 853 306** (51) G09G 3/28
(11) **0 855 692** (51) G09G 3/28
(11) **0 860 849** (51) H01J 17/49
(11) **0 892 384** (51) G09G 3/28
(11) **0 910 061** (51) G09G 3/28
(11) **0 929 062** (51) G09G 3/28
(11) **0 939 391** (51) G09G 3/28
(11) **0 939 425** (51) H01J 29/20
(11) **1 022 713** (51) G09G 3/28
(11) **1 047 040** (51) G09G 3/28
(11) **1 067 663** (51) H02M 3/335
(11) **1 094 434** (51) G09G 3/28
(11) **1 122 870** (51) H02M 1/00
(11) **1 156 675** (51) H04N 7/01
(11) **1 161 086** (51) H04N 5/45
- (11) **1 170 960** (51) H04N 9/64
(11) **1 179 832** (51) H01J 17/04
(11) **1 180 782** (51) H01J 17/16
(11) **1 215 900** (51) H04N 7/01
(11) **1 271 598** (51) H01J 17/04
(11) **1 403 843** (51) G09G 3/20
- (71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **0 869 372** (51) G01R 33/035
(11) **0 930 500** (51) G01N 25/48
(11) **1 116 942** (51) G01K 17/00
(11) **1 150 102** (51) G01D 9/00
(11) **1 150 117** (51) G01N 25/48
(11) **1 168 122** (51) G05B 19/042
(11) **1 220 159** (51) G06T 11/20
(11) **1 227 407** (51) G06F 17/24
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 135 356** (51) C07C 51/58
(11) **1 243 575** (51) C07C 67/14
(11) **1 272 429** (51) C01G 9/00
(11) **1 339 810** (51) C09K 5/04
(11) **1 367 896** (51) A01N 59/10
(11) **1 370 487** (51) C01B 17/45
(11) **1 370 506** (51) C07B 39/00
(11) **1 374 981** (51) B01F 3/02
(11) **1 401 930** (51) C08J 9/14
(11) **1 421 151** (51) C09K 5/04
(11) **1 427 501** (51) B01D 15/00
(11) **1 427 524** (51) B01J 20/18
(11) **1 427 687** (51) C07C 17/358
(11) **1 427 698** (51) C07C 309/06
(11) **1 454 706** (51) B23K 35/34
(11) **1 472 310** (51) C08J 9/14
(11) **1 474 358** (51) C01B 17/45
(11) **1 480 934** (51) C07C 45/45
(11) **1 481 958** (51) C07C 17/389
(11) **1 485 695** (51) G01N 1/22
(11) **1 490 327** (51) C07C 227/08
(11) **1 490 329** (51) C07C 231/02
(11) **1 497 029** (51) B01J 38/42
(11) **1 497 475** (51) C22C 21/00
(11) **1 500 640** (51) C07C 17/38
(11) **1 526 913** (51) B01D 53/68
(11) **1 542 943** (51) C07B 39/00
(11) **1 554 771** (51) H01M 10/40
(11) **1 567 231** (51) A62D 1/00
- (11) **0 823 738** (51) H01L 41/09
(72) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE
- (11) **0 879 863** (51) C09J 153/02
(72) Jingjing, Ma, Minnesota Mining and Manufacturing Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Nestegard, Mark K., Minnesota Mining and Manufacturing Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 892 354** (51) G06F 17/30
(72) Rosinus, Michael, Sony Int. (Europe) GMBH, Stuttgart Techn. Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Kovacs, Ernő, c/o Sony int. (Europe) GmbH, Stuttgart Techn. Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (11) **0 894 136** (51) C12N 15/16
(72) GOLDSPIK, Geoffrey, Royal Free Hospital School, Dept. of Anatomy, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
YANG, Shi Yu, 157 Hale Drive, Mill Hill London NW7 3EJ, GB
- (11) **0 912 761** (51) C12Q 1/68
(72) BELGRADER, Phillip, 708 N. Warfield Drive, Mount Airy, MD 21771, US
BARANY, Francis, Apartment 12C, 450 E. 63rd Street, New York, NY 10021, US
LUBIN, Matthew, Apartment 13M, 600 Columbus Avenue, New York, NY 10024, US
BARANY, George, 1813 Prior Avenue North, Falcon Heights, Minnesota 55113, US
HAMMER, Robert P., 4967 Tulane Drive, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **0 935 068** (51) F03B 17/06
(72) Grassmann, Hans, Via di Visogliano, 9R1, Duino-Aurisina (TS), IT
- (11) **0 957 160** (51) C12N 5/00
(72) YAMASHITA, Kenji, 877-10, Yoneda, Yoneda-cho, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
FUKUCHI, Takeshi, Room 304, Sezon Asagiri, 123, Asagiri-cho 3-chome, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
NISHINO, Tomoko, 246-1-803, Gochaku, Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-02, JP
- (11) **0 959 330** (51) G01F 3/10
(72) Asanuma, Yoshio, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yokota, Fumio, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Hironari, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Yasuniro, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Fujii, Hiroshi, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 629 490** (51) B29C 67/16
(72) Breger, Guy, 10, chemin des Violettes, 89100 Rosoy-Sens, FR
- (11) **0 683 518** (51) H01L 23/498
(72) Tanaka, Naotaka, 15-29, Inayoshi-3-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Yaguchi, Akihiro, Tsukuba Hausu 14-206, 3, Inayoshiminami-2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitano, Makoto, 1057-8, Shiratorimachi, Tsuchiura-shi, JP
Nagata, Tatsuya, 3-43, Suginoi, Ishioka-shi, JP
Kumazawa, Tetsuo, 6148-160, Shishikura, Dejimamura, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

- Hayakawa, Osamu, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hotta, Koji, c/o Oval Engineering Co., Ltd., 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 965 151** (51) H01Q 5/00
(72) DERNERYD, Anders, Kvarnpirsgatan 4, S-417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 979 517** (51) H01B 11/12
(72) Perrot, Gérard, Décédé, FR
- (11) **0 983 906** (51) B60R 16/02
(72) Crull, Torsten, Zur Diwelie 1, 38531 Rötgesbüttel, DE
- (11) **0 987 631** (51) G06F 11/22
(72) NAGOYA, Mitsugu, 1-11-1-806, Kaga, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
- (11) **0 998 040** (51) H03K 3/0231
(72) Akashi, Mitsuo, 643-312, Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Irie, Hiroki, 1-16, Tsujido-6-chome, Fujisawa-shi, JP
Yamada, Yashohiro, 702-32, Endo, Fujisawa-shi, JP
Hayami, Akihiro, 2000-B301, Kamikuratacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Baba, Naohiko, 21-10-E13, Engyo-2-chome, Fujisawa-shi, JP
Kikuchi, Tomonao, 21-1-F16, Engyo-2-chome, Fujisawa-shi, JP
- (11) **1 022 057** (51) B01J 19/32
(72) Kessler, Alwin, Pupikoferstrasse 5, 9546 Tuttwil, CH
- (11) **1 032 015** (51) H01J 17/49
(72) Nakahara, Masahiro, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Tazume, Ryuji, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Miyazaki, Yukinori, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Nomura, Shinichi, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Moriyama, Mitsuhiro, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 035 212** (51) C12P 13/00
(72) Tanimoto, Yoshihiro, 203, YukijirushiNyugyoKeyakiryu, 846-11, Oobukuro-shinden, Ooaza, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yakabe, Takafumi, 5-2-6-201, Matsugaoka, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakano, Taku, Garden City Sayama 2-909, 755-1, Kita Iriso, Ooaza, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Shimatani, Masaharu, LSP Shinsayama 207, 2-7-1, Shinsayama, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 040 843** (51) A61M 25/01
(72) Klint, Henrik S nderskov, Einarsvej 23c, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 055 312** (51) H04L 12/66
(72) ALOS, Rafaël, 10, Bis Rue des Tulipes, F-95520 Osny, FR
- (11) **1 059 758** (51) H04L 7/00
(72) Hirano, Akira, 9-2-12-D109, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yonenaga, Kazushige, 2-1-3-1-303, Hayashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyamoto, Yutaka, 957-3-205, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kenji, 7-102, Greenheights 7, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Asobe, Masaki, 1-203, 3-5-27, Tomuro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 078 007** (51) C07K 19/00
(72) Green, Allan M., 19 Francis Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 116 697** (51) C03B 37/018
(72) Lee, Jae-Deuk, 558-28, Suseong-dong, Jeongeup-shi, Jeonrabuk-do, KR
Park, Yong-Woo, 124, Je-dong, Jongro-gu, Seoul, KR
Song, Ghie-Hugh, 339-9, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, Un Chul Samsung Electronics Co. Ltd., 9th fl., Samsung Plaza 263, Seoheyeon-Dong, Pundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Do, Mun-Hyun Samsung Electronics Co.Ltd., 9th FL, Samsung Plaza, 263, Seoheyeon-Dong, Pundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 122 457** (51) F16F 1/373
(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) **1 156 757** (51) A61F 2/06
(72) HYODOH, Hideki, 5-4-5-51 Nishino Nishiku, Sapporo, 063-0035, JP
KONYA, Andras, 550 N. Braeswood, #256, Houston, TX 77096, US
WRIGHT, Kenneth C., 1802 Haver, Houston, TX 77006-2414, US
- (11) **1 166 459** (51) H04B 7/005
(72) LUNDBY, Stein, A., c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
RAZOUMOV, Leonid, 3700 Tenth Avenue, 3N, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 190 473** (51) H01T 23/00
(72) MERCIER, Joël, 64, Vieux Chemin de Saint Jean, F-06600 Antibes, FR
- (11) **1 190 808** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-28, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikonoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 196 802** (51) G02B 7/00
(72) SCHÖPPACH, Armin, Schlehenweg 50, D-73431 Aalen, DE
KAUFMANN, Paul, Bismarckstrasse 143, D-73433 Aalen, DE
PETASCH, Thomas, Hegelstrasse 111/2, D-73431 Aalen, DE
KRENKER, Walter, Am Alten Sportplatz 17, D-71272 Renningen, DE
RENZ, Ralph, Stuttgarter Strasse 32, D-71069 Sindelfingen, DE
- (11) **1 211 841** (51) H04L 9/32
(72) DE LA PUENTE ARRATE, Fernando, Córdoba, 16 7 C, E-35016 Las Palmas de Gran Canaria, ES
SANDOVAL GONZALEZ, Juan, Domingo, Doctor Apolinario Mac as, 22 1 2, E-35011 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (11) **1 222 915** (51) A61K 7/48
(72) Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, 1531-7 Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, 1531-7 Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (11) **1 226 593** (51) H01F 7/16
(72) BIRKELUND, Michael, Alr vænget 8, DK-5500 Middelfart, DK
- (11) **1 232 757** (51) A61K 31/5575
(72) HIROJI, Oida, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
MASAHARU, Tanaka, Ono Pharm. Co., Ltd., Fukui Inst, 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-00, JP
- (11) **1 235 513** (51) A61B 5/05
(72) Grösser, Hans Karl, Am Pedro-Jung-Park 6, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 238 465** (51) H04Q 7/38
(72) JALLOUL, Louay, 1501 Churchill Drive, 104, Palatine, IL 60067, US
TENBROOK, Keith, A., 328 Carl Sands Drive, Cary, IL 60013, US
CHEN, Jiangnan, 602 79th Street, Darien, IL 60561, US
ROTSTEIN, Ron, 1203 Weston Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
LUZ, Yuda, Yehuda, 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 251 983** (51) B22D 11/113
(72) TAHITU, Gabriël, Julius, Raoul, Beethovenlaan 69, NL-2215 SG Voorhout, NL
WESTERVELD, Jean, Pierre, André, Clarionlaan 5, NL-2082 HJ Santpoort-Zuid, NL
- (11) **1 252 072** (51) B65D 19/38
(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.
- (11) **1 261 514** (51) B62D 21/12
(72) Tardini, Gian Paolo, Via Paolo Borsellino, 4, 42017 Rolo (RE), IT
- (11) **1 277 249** (51) H01M 8/10
(72) Blum, Stephan R., Chopinstrasse 42, 40593 Düsseldorf, DE
Heggemann, Robert, Königstrasse 56, 33098 Paderborn, DE
Lührs, Bernd, Sonnenhang 16, 33142 Büren, DE
- (11) **1 284 258** (51) C07C 321/20
(72) Heeney, Martin, 59 Cedar Rd., Southampton, SO14 6 TQ, GB
Tierney, Steven, 35 Bellemoor Road, Southampton, SO15 7QW, GB
Giles, Mark, Flat 17, Locksley Court, 24-26 Achers Road, Southampton, SO15 2LE, GB
Farrand, Louise, 3 Gallop Cottages, Spetisbury, Blandford Forum, Dorset, DT11 9ED, GB
Shkunov, Maxim, 9 Ivy Lodge, 48 Seagarth Lane, Southampton, SO 16 6SX, GB
Sparrowe, David, 21a Castlemain Avenue, Southbourne, Bournemouth, Dorset, BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Brookvale Muss Lane, Kings Somborne, Hampshire, SO20 6PE, GB
- (11) **1 294 373** (51) A61K 31/343
(72) STANKOVIC, Slobodan, Nikole Skobaljica 13/60, YU-16000 Leskovac, YU
DJORDJEVIC, Ivana, Stepe Stepanovica 61, YU-16000 Leskovac, YU

- KOCIC, Zoran, Jovana Djordjevic 13, YU-16000 Leskovac, YU
- (11) **1 306 280** (51) B60T 17/08
(72) Sommer, Petr, Na Vysluni 1008, 463 65 Nové Mesto pod Smrkem, CZ
- (11) **1 312 307** (51) A61B 5/055
(72) Sinkus, Dr. Ralph, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH P, 52088, Aachen, DE
Dargatz, Michael, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH P, 52088, Aachen, DE
Kuhl, Dr. Christiane, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH P, 52088, Aachen, DE
- (11) **1 314 893** (51) F04D 19/04
(72) Sakaguchi, Yoshiyuki, c/o BOC Edwards, Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Maejima, Yasushi, c/o BOC Edwards, Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 315 805** (51) C12N 15/00
(72) CAYOTA GUZIKOVSKY, Alfonso, Street 77 M 201-S14, Solymar, Canelones, UY
ROBELLO PORTO, Carlos, Alberto, Street 26 de Marzo 3283 floor 004, Montevideo, UY
PRITSCH ALBISU, Otto, Franz, Street Guaná 1975, Montevideo, UY
- (11) **1 325 402** (51) G06F 1/32
(72) DAL, Xia, 1423 Chavez Way, San Jose CA 95131, US
- (11) **1 330 990** (51) A61B 18/14
(72) Arts, Gene H., 301 East Iowa, Berthoud, CO 80513, US
Carr, Jan E., 2228 Race Street, Denver, CO 80205, US
Kuk-Nagle, Karen T., 65 Betasso Road, Boulder, CO 80302, US
Lontine, Michael D., 1043 West 124th Dr., Westminster, CO 80234, US
Millberg, Brian A., 2128 Goodrich Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 334 705** (51) A61F 5/37
(72) Travers, M. Vincent, 4 Quai Saint Antoine, 69002 Lyon, FR
- (11) **1 336 024** (51) E05F 15/02
(72) BÄCKMAN, Eric, Erikstorpsvägen 51, S-261 61 Landskrone, SE
- (11) **1 338 591** (51) C07D 209/42
(72) Dubuffet, Thierry, 5C, avenue Besselièvre, 76210 Bolbec, FR
Langlois, Pascal, 3, allée du Bassin, 76210 Saint Jean de la Neuville, FR
- (11) **1 352 773** (51) B60K 31/00
(72) Konishi, Yasufumi, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
Tanimichi, Taisetsu, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
Yoshida Tatsuya, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
Manaka Toshio, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
Adachi Hidefumi, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
Kondo Eiichiro, Int.Prop Grp 12th Fl,Marunouchi Cent Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP
- (11) **1 354 973** (51) C22C 38/00
(72) Asahi, Hitoshi,c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Shinohara, Yasuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Hara, Takuya, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 364 765** (51) B29C 45/17
(72) Yoshioka, Mitsushi, 3777-1, Hirano, Yamanakakomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0502, JP
- (11) **1 380 151** (51) H04M 1/00
(72) SALEM, Tarek, Elsa-Brändström-Str. 162, 53227 Bonn, DE
- (11) **1 383 528** (51) A61K 38/02
(72) SIMARD, John, J.L., 11918 Laughton Way, Northridge, CA 91326, US
DIAMOND, David, C., 23135 Schoenborn Street, West Hills, CA 91304, US
LIU, Liping, 18521 Mayall Street, Unit B, Northridge, CA 91324, US
XIE, Zhidong, 18521 Mayall Street, Unit B, Northridge, CA 91324, US
- (11) **1 388 425** (51) B41M 5/00
(72) Romano, Jr. Charles E., Eastman Kodak Co. Patent Legal Staff 343 State St., Rochester, New York 14650-2201, US
Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Co. Patent Legal Staff 343 State St., Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 389 220** (51) C08F 10/06
(72) MEVERDEN, Craig, C., 9670 Swan Place, Mason, OH 45040, US
NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville, Illinois 60565, US
- (11) **1 399 034** (51) A23L 1/221
(72) CHIEN, Mingjien, 9539 Atchison Court, West Chester, OH 45069, US
HÄUSLER, Alex, Riedstrasse 6, CH-8908 Hedingen, CH
VAN LEERSUM, Hans, P.O. Box 151, Morrow, OH 45152, US
- (11) **1 401 354** (51) A61F 2/01
(72) DOUK, Nareak, 905 Lakeview Avenue, Lowell, MA 01850, US
RAFIEE, Nasser, 39 Abbot Street, Andover, MA 01810, US
BRIN, David, S., 3755 Beauford Place, Santa Rosa, CA 95404, US
STRICKLER, Peter, G., 71 Sesame Street, Tewksbury, MA 01876, US
BRIGHTBILL, Jerry, 37A Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 403 892** (51) H01H 71/04
(72) Wellner, Edward, 530 Douglas Drive, Colgate, WI 53017, US
Rollmann, Paul, 6238 S. Avalon Street, Milwaukee, WI 53221, US
Hall, Thomas, 13507 3rd Avenue, Bradenton, FL 34202, US
Nerstrom, Peter, c/o Eaton Corp., Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Walz, Michael, 807 128th St., NE, Bradenton, FL 34202, US
Moldovan, Peter, W825 Cth. "V", Cascade, WI 53011, US
- (11) **1 404 154** (51) H05B 6/02
(72) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 404 155** (51) H05B 6/12
(72) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 404 819** (51) C12N 7/04
(72) KLATZMANN, David, 11, rue du Tage, F-75013 Paris, FR
SALZMANN, Jean-Loup, 70, rue Claude-Bernard, F-75005 Paris, FR
BELLIER, Bertrand, 36, rue de Saintonge, F-75003 Paris, FR
FRISEN, Charlotte, 5, Rue des Wallons, F-75013 Paris, FR
COSSET, François-Loic, 30, Grande Rue de la Guillotière, F-69004 Lyon, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 405 300** (51) G10D 13/00
(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) **1 410 094** (51) G02B 26/12
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 410 753** (51) A47L 17/06
(72) MALDONADO ARELLANO, Raul, Av. C.F.E. No. 520, Zona Industrial El Potosi, C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
PEREZ VAZQUEZ, Efrén, Av. C.F.E. No. 520, Zona Industrial El Potosi, C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
- (11) **1 414 291** (51) A01K 45/00
(72) Kuijpers, Cornelius Johannes Maria, Kluizerdijk 92, 5556 XS Valkenswaard, NL
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 415 133** (51) G01J 9/00
(72) LEVECO, Xavier, Jean-François, 16, allée de la Gambauderie, F-91110 Gif sur Yvette, FR
HARMS, Fabrice, 123, boulevard Massena, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 419 853** (51) B24B 37/04
(72) Birang, Manoocher, 18836 Favre Ridge Road, Los Gatos California 95030, US
Johansson, Nils, 16450 Kennedy Road, Los Gatos California 95032, US
Gleason, Allan, 617 North 15th Street, San Jose California 95112, US
Pyatigorsky, Grigory, 1000 Kiely Boulevard Apt. 50, Santa Clara California 95051, US
- (11) **1 423 780** (51) G06F 3/033
(72) TVESKOV, Bjarne, Baunegaardsvej 62, Snoghoj, DK-7000 Fredericia, DK
- (11) **1 457 660** (51) F02K 1/76
(72) Baudu, Pierre André Marcel, 35 rue Hareauville, 76280 Criquetot L'Esneval, FR

- Gonidec, Patrick, Bâtiment B2, 41, chemin Garonne, 31200 Toulouse, FR
Rouyer, Pascal, Gérard, 49, Val Bosquet, 76430 Saint Aubin Routot, FR
Vauchel, Guy, Bernard, 316 rue Pierre Mendès France, 76610 Le Havre, FR
- (11) **1 463 223** (51) H04J 14/02
(72) Enea, Stefano, Viale Brianza, 22, 20127 Milano, IT
Lachelini, Alessandro, Via Adua, 2/G, 22036 Erba (Como), IT
- (11) **1 464 143** (51) H04L 29/12
(72) LEE, Koon, Seok, 17-5, Salim-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-041, KR
BAEK, Seung, Myun, 12-403 Lucky APT. Banlim-dong Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-180, KR
Ha, Sam, Chul, Lotte APT., 13-201, Yongho-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-041, KR
Choi, Hwan, Jong, Daejung 1.Cha.APT., 2-510 Seoksam-ri, 337-2 Dong-myeon Yangsan-si Gyeongsangna, KR
KOO, Ja, In, 336-28 Hadae-dong, Jinju-si, Kyongsangnam-do 660-330, KR
KIM, Dae, Woong, 103-1901 Daedong APT. Sangnam-dong Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-010, KR
LIM, Jeong, Hyun, 102-103 Jangbok APT. Jinyeong-eub Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800, KR
KANG, Sung, Hwan LG Electronics Inc., Domitory H-317 14-5 Kaeumjung-dong Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-110, KR
- (11) **1 472 309** (51) C08J 3/24
(72) CHEN, Daoyong, 85 Nong, Guo Tai Rd., Apartment 102, Building No.1, Changhai, P.R. China, CN
JIANG, Ming, 789 Nong, Ying Kou Rd., Apartment 501, Bldg. No.74, Shanghai, P.R. China, CN
PENG, Huisheng, 2511 S Carrollton Ave Apt 104, New Orleans LA70118, US
- (11) **1 476 993** (51) H04L 12/56
(72) CHOPPING, Geoffrey, Tregarth, Furzehill, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
MADDERN, Thomas, Slade, Pednvoudner, 113 Middlehill Road, Colehill, Wimborne, Dorset BH21 2HL, GB
- (11) **1 484 275** (51) B66C 23/693
(72) Richter, Frank, Kleinhörn 33, 26384 Wilhelmshaven, DE
Stührwoldt, Dieter, Minsener Oog 12, 26384 Wilhelmshaven, DE
Ennen, Jens, Clausewitzstr. 6, 26125 Oldenburg, DE
- (11) **1 484 416** (51) C12Q 1/68
(72) Haugland, Richard, 10 Hansbrinker Court, Middleton, Ohio 45044, US
Vesper, Stephen Joseph, USEPA Facilities, 26 West Martin Luther King Drive, mail code 314, Cincinnati, Ohio 45268, US
- (11) **1 503 409** (51) H01L 21/68
(72) Takaya, Minoru, c/o TDK Corp. 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Abe, Hisayuki, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
Suzuki, Kei, c/o TDK Corp. 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Takano, Kosuke, c/o TDK Corp. 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Kawabata, Kenichi, c/o TDK Corp. 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Endo, Toshikazu, c/o TDK Corp. 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 503 955** (51) C01B 15/06
(72) RAWAT, Nidhi, 1423 D, Druid Valley Drive, N.E., Alanta, GA 30329, US
PURDY, David, 2758 Royal Bluff, Decatur, GA 30030, US
LACHOCKI, Thomas, M., 2485 Shiprock way, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 505 785** (51) H04L 25/49
(72) Dress, William, B., jr., 1539 NW Lacamas Drive, Camas, WA 98607, US
Smith, Stephen, F., 550 Pickel Road, Loudon, TN 37774, US
- (11) **1 508 198** (51) H03H 3/007
(72) COLLARD, Dominique, 1, avenue de la République, F-59130 Lambersart, FR
KAISER, Andreas, 53, allée de la Courtine, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR
Quevy, Emmanuel, 9, rue Emile Breton, 62710 COURRIERES, FR
BUCHAILLOT, Lionel, 17, rue Charles Saint Venant, F-59260 Hellemmes, FR
- (11) **1 513 131** (51) G09G 3/28
(72) Song, Byung Soo 507-201 Gyeonyoung Billa, Scongjeo-maodel Dachwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si Geonggi-do, KR
Hyeon, Chang Ho, 104-203 Injeong Melody Apt., 319 Doonjeon-ri, Pogok-myun, Yongin-si, Geonggi-do 449-812, KR
- (11) **1 515 306** (51) G10L 15/06
(72) Albina, Toffee A., 13 Leonard Avenue, Cambridge Massachussets 02139, US
Wald, David E., 14 Porter Road, Cambridge Massachussets 02140, US
Graham, Noah M., 91 Garland Road, Newton Massachussets 02159, US
Gould, Joel, 50 Thornberry Road, Winchester Massachussets 01890, US
Scattone, Francesco, 315 East 68th St., Apt. 9S, New York, New York 10021, US
- (11) **1 515 349** (51) H01F 17/04
(72) Fujii, Hiroyuki, Central Glass Co., Ltd. 1521-2, Ooguchi-cho, Matsuzaka-shi Mie, 515-0001, JP
Saito, Masaki Sumida Electric Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku Tokyo, 103-8589, JP
Mito, Tomoko Sumita Electric Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku Tokyo, 103-8589, JP
- (11) **1 521 791** (51) C08G 61/06
(72) CHUN, Sung-Ho, 8-505 LG Sataek, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Won-Kook, 115-1203 Hwangsil-town, Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR
YOON, Sung-Cheol, 106-502 Cheonggunarae apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
LIM, Tae-Sun, 3-410 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Heon, 2-308 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Kyoung-Hoon, 6-303 LG Chemical Employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Jung-Min, 7-204 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
PAIK, Kyung-Lim, 9/4, 401-2 Jungchon-dong, Jung-gu, Daejeon-city 301-080, KR
AHN, Sang-Doo, 9-106 LG Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 522 463** (51) B60R 16/02
(72) Kataoka, Ichiro c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Aoki, Kunimitsu c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Furuya, Yoshiyuki c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Matsushita, Junichi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Nishiyama, Hiroshi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Nakajima, Katsutoshi c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1107, JP
Norizuki, Akira c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Murakami, Katsumi c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1107, JP
Amari, Takeyuki c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1107, JP
- (11) **1 523 148** (51) H04L 29/06
(72) TAN, Pek-Yew, 03-28, 23, Palm Grove Ave., 547325 Singapore, SG
NG, Chan-Wah, 09-140, Blk. 9A, Ghim Moh Road, 271009 Singapore, SG
LIM, Wei-Lih, Blk. 512, 06-422, Serangoon North Ave 4, 550512 Singapore, SG
UE, Toyoki, 1-34-3-C521, Mutsuurahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP
- (11) **1 524 626** (51) G06T 7/00
(72) Tremblay, Marleine, 3900 Rivard Street, Montreal Quebec, H2L 4H7, CA
Tam, Fred, 75 Mortimer Avenue, Toronto Ontario M4K 2A2, CA
Graham, Simon James, 44 Parklea Drive, Toronto Ontario M4G 2J5, CA
Kucharczyk, John, 1050 Lane Creek Court, Bishop, GA 30621, US
- (11) **1 527 747** (51) A61B 18/14
(72) Buysse, Steven Paul, 741 Rider Ridge Drive, Boulder CO 80304, US
Moses, Michael C., 711 Alpine Avenue No.B, Boulder, CO 80304, US
Schechter, Dave A., 11676 Pointe View Drive, Longmont CO 80503, US
Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville CO 80027, US
Tetzlaff, Philip, Mark, 357 Elk Trail, Lafayette CO 80026, US
Mihaichuk, Carolyn H., 968 Wallbridge Place, Edmonton AB, T6M2L7, CA
- (11) **1 528 603** (51) H01L 33/00
(72) Grötsch, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
Brunner, Herbert, Erikastrasse 1, 93161 Sinzing, DE
Ott, Hubert, Am Kohlenschacht 25, 93077 Bad Abbach, DE
- (11) **1 528 710** (51) H04L 12/18
(72) Ruggaber, Rainer, Kanzlerstrasse 238, 75181 Pforzheim, DE
Dorner, Elmar, Hirschstrasse 40a, 76133 Karlsruhe, DE
Schmid, Alexander, Muensinger Strasse 24, 72574 Bad Urach, DE
Elms, Kim, 17 Piccadilly Place, QLD4152 Carindale, AU
- (11) **1 530 201** (51) G10L 19/14
(72) Dejacco, Andrew P., c/o QUALCOM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- Garnder, William R., c/o QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 533 788** (51) G10L 15/22
(72) Fujimoto, Jun, c/o Aruze Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Huang, Shengyang, c/o P to PA, Inc., 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Katakura, Hiroshi, c/o P to PA, Inc., 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 533 973** (51) H04L 29/06
(72) Henniges, Kai, Zähringer Str.20, CH-8001 Zürich, CH
- (11) **1 535 725** (51) B29C 67/24
(72) Schrock, Alan, K., 2382 Mockingbird Lane, Midland, Michigan 48642, US
Priester, Ralph, D., Jr., 428 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566, US
Willkomm, Wayne, R., 2801 Odell Drive, Erie, CO 80516, US
O'Neill, Robert, E., P.O. Box 1603, Clute, TX 77531, US
Cornell, Martin, C., 333 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
Christenson, Christopher, P., 5255 South Hunter Road, Beaverton, MI 48612, US
- (11) **1 535 768** (51) B60H 1/00
(72) Kiesewetter, Thomas, Kreuzstrasse 86, 38118 Braunschweig, DE
Neuner, Helge, Dr., Im Kamp 1, 38300 Wolfenbüttel, DE
Weiser, Martin, Dr., Bohlkampsweg 14, 31234 Edemissen, DE
- (11) **1 535 991** (51) C12M 1/26
(72) McClelland, Paul H., 20225 Kerber Road, Monomoth, Oregon 97361, US
Dunfield, John Stephen, 1325 NW Heather Drive, Corvallis, Oregon 97330, US
Upson, Rosalyn H., 84851 McBeth Road, Eugene, Oregon 97405, US
Chaplen, Frank, 8042 NW Oxbow Drive, Corvallis, OR 97330, US
Kolodziej, Wojtek, 1120 NW Panorama Drive, Corvallis, Oregon 97331, US
- (11) **1 542 012** (51) G01N 33/53
(72) Ghoshal, Mitali, 10153 Parkshore Drive, Noblesville Indiana 46060, US
Sigler, Gerald, 888 Ironwood Drive, Carmel Indiana 46033, US
Ouyang, Anlong, 3211 Waterloo Circle, Indianapolis Indiana 46268, US
Root, Richard, 7484 Hickory Woods Drive, Fishers Indiana 46038, US
- (11) **1 542 159** (51) G06K 19/077
(72) Marrón, Pedro José, Dr., Augustenstrasse 57, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 544 753** (51) G06F 17/30
(72) Rudolf Edo von Glan, Stranggasse 44, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 544 902** (51) H01L 21/304
(72) OHMI, Tadahihiro, 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
SHIRAI, Yasuyuki, 53-25, Kawauchi Sanjuminmachi, Aoba-Ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJITA, Takumi c/o PRE-TECH CO., LTD., 1-14, Fuchucho 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0055, JP
MINAMI, Yukio c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- IKEDA, Nobukazu c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
KAWADA, Koji c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (11) **1 544 955** (51) H01R 13/447
(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) **1 545 099** (51) H04M 1/02
(72) Kwon, Soon-Sung, 1166, Keumgwang 1-Dong Joongwon-Gu, Sungnam, Gyunggi-Do, KR
- (11) **1 545 485** (51) A61K 31/135
(72) JERUSSI, Thomas, P., 2224-5C Folly Road, Charleston, SC 29412, US
FANG, Qun, Kevin, 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02482, US
CURRIE, Mark, 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564, US
- (11) **1 545 866** (51) B29D 30/38
(72) SILVA, Nuno Filipe Martins, Lugar do Barreiro, lote 97, Encosta do Sardoal, 4750-001 Abade Neiva, PT
PUGA, André Teixeira, Praceta S. Tomé e Príncipe, n 90, hab. 5.3, 4430 Vila Nova de Gaia, PT
MAIA, Antonio, Alberto da Silva, Rua Campo Longo, n. 7, 4465-048 S. Mamede da Infesta, PT
DIAS, Ireneu Manuel Silva, Rua E, 29, 1 Esq., Urbanizaç o Pinhais Bastos, 4460-210 Senhora da Hora, PT
FERREIRA, Agostinho, José Barbosa, Praceta Amorim de Carvalho, 163, 7 Dto., 4460-210 Senhora da Hora, PT
PINTO, Filipe de Sousa, Rua da Arada 73, 4350-055 Porto, PT
- (11) **1 547 533** (51) A61B 17/22
(72) Berg, Todd Allen, 8200 60th Street North, Stillwater, MN 55082, US
Sullivan, Daniel J., 1245 Oakview Road, Medina, MN 55356, US
Baker, Matthew W., 3825 Yellowstone Court, Plymouth, MN 55446, US
Hindrichs Paul, J., 12820 34th Avenue N., Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 549 106** (51) H04R 7/14
(72) KURIBAYASHI, Ryo, 1836-2-201, Okuroda-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0063, JP
SAWA, Shinsaku, 288, Takaki-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0211, JP
- (11) **1 550 675** (51) C08F 8/40
(72) OHHASHI, Syunsuke, 2-3-9, Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804, JP
KUBO, Kazuhiro, 876-301, Chitose, Takatsu-ku, Kawasaka-shi, Kanagawa 213-0804, JP
ITOH, Chika, 291-8-503, Ichinotsubo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051, JP
YASUKOHCHI, Tohru, 1-1-3-401, Chigasakihigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
KIKUCHI, H., DAIICHI PHARMA. CO., LTD., 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, N., DAIICHI PHARMA. CO., LTD., 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKAHASHI, M., DAIICHI PHARMA. CO., LTD., Shizuoka Factory, 588, Kanaya-kawara, Kanaya-cho, Haibara-gun, Shizuoka 428-0021, JP
- YAMAUCHI, H., DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka Factory, 4-38, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- (11) **1 551 100** (51) H03G 7/06
(72) Grasset, Jean-Charles, Résidence du Parc EPICEA B, 38430 Moirans, FR
Bossu, Frédéric, 11658 Compass Point Drive North No. 137, CA 92126, San Diego, US
- (11) **1 551 148** (51) H04L 29/06
(72) Afshar, Siroos, K., 10 Constitution Court, NJ 07726, Englishtown, US
Blandford, Cameron, Scott, 123 Longwood Drive, VA 2360606, Newport News, US
Faryar, Alireza, 30 Laury Drive, NJ 07704, Fair Haven, US
Goode, Burwell, 32 Old Orchard Drive, CT 06883, Weston, US
Nadji, Behzad, 244 Belblossom, CA 95032, Los Gatos, US
Roy, Radhika, R., 14 Derringer Drive, Howell, NJ New Jersey 07331, US
- (11) **1 551 721** (51) B65D 19/44
(72) TZUR, Gil, 19236 Kibbutz Mishmar Ha'Emek, mISHMAR, IL
AGAYOF, Jacob, 19236 Kibbutz Mishmar Ha'Emek, MISHMAR, IL
LIN, Ronen, 19236 Kibbutz Mishmar Ha'Emek, MISHMAR, IL
- (11) **1 552 747** (51) A01N 53/06
(72) Kazunori, Tsumishima, 6-2-1-201 Yagoigaoka, Sanda-shi Hyogo, JP
- (11) **1 552 906** (51) B25B 7/12
(72) Schlimmer, Prof. Dr. Michael, Wilhelmsöher Strasse 67, 34225 Baunatal, DE
Siebert, Marc, Wilhelmsöher Weg 10a, 34128 Kassel, DE
- (11) **1 553 311** (51) F16B 11/00
(72) Siebert, Marc, Wilhelmsöher Weg 10a, 34128 Kassel, DE
Schlimmer, Michael, Dr., Wilhelmsöher Strasse 65, 34225 Baunatal, DE
- (11) **1 555 835** (51) H04Q 3/00
(72) Eales, Michael David, Garden Flat, 48 Arley Hill, Cotham, Bristol, Avon BS6 5PP, GB
O'Neill, Dominic Desmond Phelim, 13 Berkeley House, Charlotte Street, Bristol, Avon BS1 5PY, GB
Williams, Michael Andrew, 12 Marwyn Gardens, Gilfach, Bargoed, Mid Glamorgan CF81 8PZ, GB
Shaw, Christopher, 66 Hillside Road, St. George, Bristol, Avon BS5 7PA, GB
- (11) **1 555 854** (51) H05B 33/14
(72) Tanabe, Koji, 3-48-7 Kuraji, Katano-shi Osaka 576-0051, JP
Ikoma, Heiji, 2-7-18, Tatsunominami Sango-cho, Ikoma-gum Nara 636-0822, JP
Nishioka, Nachiro, 2-21, Shakusonji-cho, Hirakata-shi Osaka 573-0081, JP
Chikahisa, Yosuke, 1-4-2-3-703 Yurinokodori, Akashi-shi, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
- (11) **1 555 992** (51) A61K 7/13
(72) MUIILL, Lim, 8367 Waterbury Ct., West Chester, OH 45069, US
POPP, Margaret, 6401 Wilderness Trail, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 556 459** (51) C09K 11/06
(72) BALDACCHINI, Giuseppe c/o Enea, Via Enrico Fermi45, 00044 Frascati RM, IT
PACE, Angelo c/o Enea, Via Donatello, 3, I-00034 Calleferro RM, IT

- BALDACCHINI, Tommaso, Via G. Quattrucci, 246, I-00046 Grottaferrata RM, IT
PODE, Ramchandra Balaji, Dep. of Physics, Nagpur Univ., IN-440010 Nagpur, IN
- (11) **1 556 495** (51) C12N 15/82
(72) BUDAR, Françoise, 52, rue de Gometz, F-91470 Les Molières, FR
GIANCOLA, Sandra, 1, Avenue Bautzen, 78600 Maisons-Lafitte, FR
BENDAHMANE, Abdelhafid, 51, Avenue Charles de Gaulle, 91830 Le Coudray Montceaux, FR
DESLOIRE, Sophie, 19 D, rue de l' Etoile, 69160 Tassin La Demi Lune, FR
DELOURME, Régine, 36, rue de Rennes, F-35590 l'Hermitage, FR
MARHADOUR, Sylvie, 3, route de Millzac, 29290 Lanrivoare, FR
FALENTIN-GUYOMARCH, Héliène, 8, Allée du Ruisseau, 35310 Mordelles, FR
FALENTIN, Cyril, 8, Allée du Ruisseau, 35310 Mordelles, FR
RENARD, Michel, 9, avenue du Stade, F-35650 Le Rheu, FR
GHERBI, Hassen, 18, rue Saussier Leroy, 75017 Paris, FR
LALOU, Wassila, 3, rue Aristide Hémard, 93100 Montreuil, FR
BOWDEN, Sarah, c/o Biogemma UK Ltd, 200 Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0GZ, GB
WILMER, Jeroen, 12 Victoria Green, Witchford, Ely CB6 2XB, GB
CLOUET, Vanessa, 14, rue du Docteur Roux, 35310 Breal Sous Monfort, FR
- (11) **1 557 320** (51) B60R 16/02
(72) Crull, Torsten, Zur Diwelle 1, 38531 Rötgesbüttel, DE
- (11) **1 558 988** (51) G06F 3/033
(72) FEHRM, Björn, Jörg-Tornlinger-Str. 23a, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 559 434** (51) A61L 2/14
(72) Timm, Debra A., 1154 NE Alexandria St., Hillsboro, OR 97124, US
Hui, Henry K., 22822 Skyview Way, Laguna Niguel, CA 92677, US
Roller, Mark B., 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902, US
Melican, Mora C., 2701 Johnson Circle, Bridgewater, NJ 08807, US
Hossainy, Syed, 34325 Tulepo Street, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 560 150** (51) G06K 7/10
(72) Yavid, Dimitriy, c/o Symbol Technologies One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11763, US
Barkan, Edward, 2 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US
Stern, Miklos, c/o Symbol Technologies, Inc. One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US
McGregor, Shane, 68-47, Dartmouth Street, Forest Hills, NY 11375, US
- (11) **1 560 237** (51) H01G 9/08
(72) Seitz, Keith W., 1729 Ferry Avenue, Niagara Falls, NY 14301, US
O'Connor, Laurie, 785 North Star, East Aurora, NY 14052, US
Talamine, Kenneth, 97 Yorktown Road, Amherst, NY 14226, US
Glidden, Wayne, 5426 Brushy Meadows Drive, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
- Muffoletto, Barry, 11747 Buckwheat Road, Alden, NY 14004, US
Streun, Michael, 208179 Hwy. #9 RR#5, Orangeville, Ontario L9W 2Z2, CA
- (11) **1 560 501** (51) A23J 3/14
(72) BACK, Werner, An der Mühle 9a, 85354 Freising, DE
BOENISCH, Martin, Schwanseestrasse 11, 81539 München, DE
MUELLER, Klaus, Finkenstrasse 42, 85356 Freising, DE
BEZ, Jürgen, Auenstrasse 104, 80469 München, DE
WAESCHE, Andreas, Mozartstrasse 42, 85638 Moosburg, DE
- (11) **1 561 458** (51) A61K 9/20
(72) Shimuzu, Toshihiro, 15-3, Aramakiminami 2-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0007, JP
Sugaya, Masae, 6-12, Kureha-cho, Iteda-shi, Osaka 563-0048, JP
Nakano, Yoshinori, 7-12-302, Hirai 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0816, JP
- (11) **1 562 069** (51) G02F 1/1335
(72) Yee, Young-Joo, Tapmaeul Gyeongnam Apt. 707-304, Yatap-dong, Bundang-Gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463, KR
Lee, Gun-Woo, Donghwajutaek 101-605 1501, Sangin 1-Dong, Dalseo-Gu, KR
Park, Ki-Won, Gwanakdongsung Apt. 114-704 1102, Bisan-Dong, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
Seong, Dong-Mug, Hosumaeul Apt. 126-606 Choji-Dong, Danwon-Gu Ansan Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 562 345** (51) H04L 29/06
(72) Gaida, Klemens, Dr., Bäckerstr. 6, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 563 263** (51) G01F 25/00
(72) Schulz, Hans-Joachim, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
Selent, Horst, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
- (11) **1 564 200** (51) C07C 49/17
(72) Dasseux, Jean-Louis H., 7898 Huron Oak Drive, Brighton, Michigan 48116, US
Oniciu, Carmen Daniela, 3920 N.W. 23rd Street, Gainesville, Florida 32605, US
- (11) **1 566 399** (51) C08G 69/30
(72) CONTRERAS ALARC N, Orestes, Rolando, Ave. 43, No. 10216 entre 102 y 104, Buen Retiro, Mariano, 11 400 Habana, CU
- (11) **1 567 486** (51) C07C 311/21
(72) UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont, CA 94536, US
WEI, Zheng, 75 Duane Street 12, Redwood City, CA 94062, US
WRIGHT, J., J., 740 Bair Island Road 107, Redwood City, CA 94063, US
PENNEL, Andrew, 148 Hancock Street, San Francisco, CA 94114, US
PREMACK, Brett, 155 Jackson, 2008, San Francisco, CA 94111, US
SCHALL, Thomas, J., 530 Webster Place 5, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 569 206** (51) G11B 5/596
(72) Lee, Yong-gwon, 617-512, Saetbyeol Apt. Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Chu, Sang-hoon, 21Hyundai I Park 1-cha Apt. Bojeong-ri Guseong-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Chul Park, A-B02 Hyeopsin Villa 408-28, Homaesildong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Cheol-hoon, 945-1214, Lotte Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 563 884** (51) A63H 17/38

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 564 214** (51) C07D 403/04

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 564 459** (51) F16K 15/06

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 568 462** (51) B29C 45/27

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

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) **0 689 601** (51) C12N 15/86

(60) 05076602.1

(11) **0 707 476** (51) A61K 31/35

(60) 05015467.3

(11) **0 797 765** (51) G01N 21/35

(60) 03021659.2 / 1 380 258

03021664.2 / 1 380 833

03021665.9 / 1 378 743

05015638.9

(11) **0 843 229** (51) G03G 15/00

(60) 05076491.9

(11) **0 873 594** (51) H04B 1/00

(60) 05015223.0

(11) **0 886 420** (51) H04N 1/00

(60) 05076467.9

05076475.2

05076482.8

(11) **0 903 751** (51) G11C 27/02

(60) 05076622.9

(11) **0 905 506** (51) G01N 21/11

(60) 05015473.1

(11) **0 917 382** (51) H04Q 7/36

(60) 05090205.5

(11) **0 917 785** (51) H04L 12/64

(60) 05076545.2

05076546.0

(11) 0 939 431 (60) 05106514.2	(51) C09K 3/14	(11) 1 161 727 (60) 05015567.0	(51) G06F 13/40	(11) 1 309 589 (60) 05015480.6	(51) C07D 417/14
(11) 0 942 415 (60) 05015601.7	(51) G11B 17/22	(11) 1 162 746 (60) 05015294.1	(51) H03K 19/177	(11) 1 314 921 (60) 05106600.9	(51) F16K 17/30
(11) 0 944 289 (60) 05106704.9	(51) H04Q 11/04	(11) 1 169 452 (60) 05076547.8	(51) C12N 15/13	(11) 1 322 130 (60) 05015391.5	(51) H04Q 7/38
(11) 0 950 677 (60) 05015222.2	(51) C08G 59/40	(11) 1 175 455 (60) 05015514.2	(51) C08G 63/199	(11) 1 324 991 (60) 05076503.1	(51) C07D 265/30
(11) 0 952 693 (60) 05106705.6	(51) H04J 3/24	(11) 1 188 120 (60) 05015568.8	(51) G06F 13/40	(11) 1 327 806 (60) 05015277.6	(51) F16K 3/12
(11) 0 984 229 (60) 05015460.8	(51) F25D 11/02	(11) 1 189 560 (60) 05015285.9	(51) A61F 11/04	(11) 1 336 816 (60) 05106711.4	(51) G01B 5/00
(11) 0 984 785 (60) 05015221.4	(51) A61K 31/70	(11) 1 194 156 (60) 05076615.3	(51) A61K 35/84	(11) 1 340 318 (60) 05015465.7	(51) H04B 1/00
(11) 0 986 546 (60) 05076469.5	(51) C07D 251/60	(11) 1 202 270 (60) 05015474.9	(51) G11B 19/20	(11) 1 341 533 (60) 05015603.3	(51) A61K 31/165
(11) 0 999 520 (60) 05106524.1	(51) G06T 7/00	(11) 1 217 475 (60) 05015542.3	(51) G05B 19/042	(11) 1 349 244 (60) 05076533.8	(51) H01S 5/042
(11) 1 001 772 (60) 05075103.1 / 1 541 147 05076618.7	(51) A61K 31/445	(11) 1 231 574 (60) 05015372.5	(51) G07D 3/00	(11) 1 350 356 (60) 05015259.4	(51) H04L 9/00
(11) 1 023 747 (60) 05015216.4	(51) H01R 13/648	(11) 1 232 166 (60) 05076619.5	(51) C07H 1/08	(11) 1 350 717 (60) 05076447.1	(51) B64D 45/00
(11) 1 040 470 (60) 05106637.1	(51) G11B 7/007	(11) 1 247 783 (60) 05090192.5	(51) C03B 37/014	(11) 1 353 714 (60) • keine Teilanmeldung • no divisional application • pas de demande divisionnaire	(51) A61M 5/145
(11) 1 048 182 (60) 05015321.2	(51) H04Q 7/22	(11) 1 249 004 (60) 05015320.4	(51) G06K 19/077	(11) 1 392 694 (60) 05015454.1 05015461.6	(51) C07D 487/04
(11) 1 051 161 (60) 05015384.0	(51) A61K 31/00	(11) 1 252 179 (60) 05015374.1	(51) C07K 7/08	(11) 1 393 533 (60) 04076968.9 / 1 471 717 05012004.7 / 1 569 352 05076635.1	(51) H04M 1/02
(11) 1 053 325 (60) 05076599.9	(51) C12N 15/12	(11) 1 252 957 (60) 05106661.1	(51) B23D 47/12	(11) 1 397 233 (60) 05015523.3	(51) B25J 7/00
(11) 1 058 827 (60) 05076534.6	(51) G01N 1/31	(11) 1 253 880 (60) 05015416.0	(51) A61F 2/48	(11) 1 409 475 (60) 05015518.3	(51) C07D 321/00
(11) 1 079 393 (60) 05076638.5	(51) G11C 7/16	(11) 1 253 881 (60) 05015424.4	(51) A61F 2/68	(11) 1 424 202 (60) 05011680.5 05011681.3 05015450.9	(51) B41J 2/175
(11) 1 089 565 (60) 05015657.9	(51) H04N 7/24	(11) 1 263 403 (60) 05015361.8	(51) A61K 7/42	(11) 1 426 647 (60) 05015494.7	(51) F16F 1/36
(11) 1 109 668 (60) 05015690.0 05015691.8	(51) B32B 27/08	(11) 1 270 025 (60) 05076538.7	(51) A61L 27/44	(11) 1 434 321 (60) 05015700.7	(51) H01S 5/40
(11) 1 119 213 (60) 05015295.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 270 246 (60) 05015564.7	(51) B41M 3/14	(11) 1 437 615 (60) 05106599.3	(51) G02B 23/12
(11) 1 123 002 (60) 05015731.2	(51) A01N 37/36	(11) 1 273 111 (60) 05106679.3	(51) H04B 7/26	(11) 1 440 502 (60) 05076596.5 05076597.3	(51) H02M 1/10
(11) 1 129 617 (60) • keine Teilanmeldung • no divisional application • pas de demande divisionnaire	(51) A01K 67/02	(11) 1 273 861 (60) 05015511.8	(51) F26B 5/06	(11) 1 441 389 (60) 05015323.8	(51) H01L 21/60
(11) 1 131 441 (60) 05076634.4	(51) C12N 15/53	(11) 1 279 677 (60) 05015335.2	(51) C07K 7/08	(11) 1 446 290 (60) 05106680.1	(51) B41F 13/22
(11) 1 139 298 (60) 05015560.5	(51) G07C 1/10	(11) 1 280 222 (60) 05076511.4	(51) H01P 1/205	(11) 1 446 348 (60) 05006057.3 / 1 547 960 05103258.9 / 1 561 720 05104453.5 05106721.3	(51) B66B 7/06
(11) 1 149 893 (60) 05076606.2	(51) C11D 3/00	(11) 1 283 023 (60) 05015428.5	(51) A61B 5/00	(11) 1 460 774 (60) 05015438.4	(51) H04B 1/707
(11) 1 155 310 (60) 05015727.0 05015728.8 05015729.6	(51) G01N 27/26	(11) 1 299 264 (60) 05015313.9	(51) B60R 13/02		
(11) 1 158 010 (60) 05015202.4	(51) C08G 2/10	(11) 1 306 448 (60) 05015569.6	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 308 191 (60) 05015586.0	(51) A63F 3/06		
		(11) 1 309 241 (60) 05015403.8	(51) A01N 47/36		

(11) **1 465 772** (51) B41F 13/22
(60) 05106689.2

(11) **1 466 233** (51) G06F 1/00
(60) 05015338.6

(11) **1 478 280** (51) A61B 17/00
(60) 05106654.6

(11) **1 491 908** (51) G01R 33/28
(60) 05015592.8

(11) **1 497 898** (51) H02G 1/08
(60) 05106698.3

(11) **1 520 299** (51) H01L 27/08
(60) 05106669.4

I.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 129 617** (51) A01K 67/02
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

(11) **1 353 714** (51) A61M 5/145
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 493 975** (51) F24H 9/20
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 383 911** (51) C12Q 1/02
26.07.2005

(11) **1 425 506** (51) F02D 41/38
23.06.2005

(11) **1 426 403** (51) A61F 13/514
15.07.2005

(11) **1 432 640** (51) C08C 19/22
21.03.2005

(11) **1 481 060** (51) C12N 15/12
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 156 179** (51) E05B 21/06
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 314 336** (51) H04R 9/06
22.01.2003

(11) **1 550 519** (51) B09C 1/00
29.06.2005

I.12(21)

- **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) **0 713 337** 18.07.2005

(11) **1 123 982** 14.04.2005

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) **1 077 959**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 203 552**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 437 838** 25.02.2005

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) **A01C 1/06** (11) **0 963 689 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98110468.0 (22) 08.06.1998
 (84) FR GB NL
 (43) 15.12.1999
 (54) • Umhüllte Saat und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Coated seed and process for producing the same
 • Semence enrobée et procédé pour sa fabrication

(73) DAI-ICHI KOGYO SEYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubocho Shimogyo-ku, Kyoto, JP
 Takii Shubyo Kabushiki Kaisha, 180, Minami-Ebisucho, Inokuma Higashi-Iru, Umekoji-Dori Shimogyo-ku, Kyoto, JP

(72) Otani, Takamitsu, Sakyo-ku, Kyoto, JP
 Nakata, Hiroyuki, Kyotanabe, Kyoto, JP
 Akao, Toshikazu, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
 Maeda, Yoshihiro, Kyotanabe, Kyoto, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A01D 34/62 → (51) A01D 69/02

(51) **A01D 34/82** (11) **1 304 026 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01124097.5 (22) 10.10.2001
 (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
 (54) • Gehäuse für ein Motorarbeitsgerät
 • Housing for a motorized working tool
 • Boîtier pour un outil de travail motorisé

(73) Viking GmbH, Unterlangkampfen 525, 6330 Langkampfen, AT

(72) Knoll, Martin, 6342 Niederndorf, AT

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 57/20 → (51) A01D 75/30

(51) **A01D 69/02** (11) **1 399 008 B1**
 A01D 34/62
 (25) En (26) En
 (21) 02776581.7 (22) 05.06.2002
 (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) US 2002/017777 05.06.2002
 (87) WO 2002/098204 2002/50 12.12.2002
 (30) 05.06.2001 US 873918
 (54) • MIT GELENK MONTIERTER, BATTERIEGETRIEBENER, HANDGEFÜHRTER SPINDEL-RASENMÄHER
 • ARTICULARLY MOUNTED BATTERY-POWERED WALK-BEHIND REEL LAWNMOWER

• TONDEUSE A GAZON A ROULEAU
 POUSSEE ALIMENTEE PAR BATTERIE ET ASSEMBLEE DE FACON ARTICULEE

(73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street Providence, Rhode Island 02903, US

(72) FILLMAN, Alan, R., Racine, WI 53406, US
 GALL, Frank, D., Racine, WI 53402, US

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

(51) **A01D 75/30** (11) **1 489 896 B1**
 A01D 57/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03725285.5 (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
 (43) 29.12.2004
 (86) FR 2003/000801 13.03.2003
 (87) WO 2003/079761 2003/40 02.10.2003
 (30) 21.03.2002 FR 0203893
 (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE MÄHMASCHINE MIT EINEM TRÄGERFAHRZEUG UND MEHREREN ARBEITSEINHEITEN
 • AGRICULTURAL CUTTER COMPRISING A CARRIER VEHICLE AND SEVERAL WORK UNITS
 • FAUCHEUSE AGRICOLE COMPORTANT UN VEHICULE PORTEUR ET PLUSIEURS UNITES DE TRAVAIL

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(72) HIRONIMUS, Jeannot, F-67440 Schwebwiller, FR
 NEUERBURG, Horst, F-67700 Saverne, FR
 STUTZMANN, Olivier, F-57370 Zilling, FR
 BONNIN, David, 2628 LP Delft, NL

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01F 7/06** (11) **1 236 391 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02004156.2 (22) 26.02.2002
 (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 US 798082
 (54) • Gutbearbeitungseinheit für einen Mähreschler
 • Device for the treatment of crop for a combine
 • Unité de traitement de récolte pour moissonneuse-batteuse

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Moriarty, Kevin Joseph, Davenport, IA 52803, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 12/40** (11) **1 350 424 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03100807.1 (22) 28.03.2003
 (84) BE DE DK FI
 (43) 08.10.2003
 (30) 05.04.2002 DE 10215026
 (54) • Mähreschler mit motorisch verstellbarer Strohleiteinrichtung
 • Harvester combine with motorized straw guiding device
 • Moissonneuse-batteuse avec dispositif de guidage de paille motorisé ajustable

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bueermann, Martin, 66500, Hornbach, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01F 15/07 → (51) A01K 5/00

(51) **A01G 7/06** (11) **0 975 210 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98918049.2 (22) 09.04.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) US 1998/007002 09.04.1998
 (87) WO 1998/044777 1998/41 15.10.1998
 (30) 09.04.1997 US 835620
 (54) • PRISMENFÖRMIGER, PYRAMIDENFÖRMIGER ODER ÄHNLICHER BEHÄLTER ZUR VERTEILUNG VON CHEMIKALIEN.
 • PRISMATIC, PYRAMIDAL OR SIMILAR CHEMICAL CONTAINER FOR DISTRIBUTION OF CHEMICAL AGENT
 • CONTENANT PRISMATIQUE, PYRAMIDAL OU DE FORME SIMILAIRE AUX FINS DE LA DISTRIBUTION D'UN AGENT CHIMIQUE

(73) Merving, Hans A. K., August Stalbergsvag 10A, 644 00 Torshälla, SE

(72) Merving, Hans A. K., 644 00 Torshälla, SE

(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **A01H 5/10** (11) **1 187 527 B1**
 A23D 7/00 A61K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00938760.6 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.03.2002
 (86) EP 2000/005152 05.06.2000
 (87) WO 2000/074471 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 US 326501
 17.12.1999 EP 99204384
 04.02.2000 US 180455 P
 (54) • VERWENDUNG VON ÖLSÄUREREICHEN UND STEARINSÄUREREICHEN ÖLEN
 • USE OF HIGH OLEIC HIGH STEARIC OILS
 • UTILISATION D'HUILES A FORTE TENEUR EN ACIDE OLEIQUE ET FORTE TENEUR EN ACIDE STEARIQUE

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES

(72) MARTINEZ-FORCE, Enrique, E-41008 Sevilla, ES
 MUNOZ-RUZ, Juan, E-14010 Cordoba, ES
 FERNANDEZ-MARTINEZ, José, María, E-14012 Cordoba, ES
 GARCES, Rafael, E-41907 Valencia de la Concepcion, ES

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(60) 05075815.0 / 1 554 925
 05075827.5

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 7/02** (11) **1 264 538 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076614.3 (22) 23.04.2002
 (84) DE DK FR GB NL SE
 (43) 11.12.2002
 (30) 24.04.2001 NL 1017918
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Melkmaschine und Melkmaschine
 • A device for and a method of cleaning a milking machine, and a milking machine
 • Dispositif et méthode de nettoyage d'une machine à traire et machine à traire

(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (51) **A01K 5/00** (11) **1 058 496 B1**
A01F 15/07 B65B 69/00
- (25) NL (26) En
(21) 99962560.1 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
(86) NL 1999/000758 10.12.1999
(87) WO 2000/038503 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 NL 1010899
- (54) • *TIERFÜTTERUNGSVORRICHTUNG*
• *AN IMPLEMENT FOR FEEDING ANIMALS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 11/00** (11) **0 961 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913550.6 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.12.1999
(86) NZ 1997/000155 13.11.1997
(87) WO 1998/022028 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 NZ 29976396
29.08.1997 NZ 32864397
- (54) • *WERKZEUG ZUM ANBRINGEN VON OHR-MARKEN*
• *EAR TAG APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'ETIQUETTES POUR OREILLES*
- (73) Gardner, Michael Stuart, 108 Waitarua Road Remuera, Auckland, NZ
(72) GARDNER, Michael, Stuart, Auckland, NZ
BLADEN, Roy, Victor, Albany, NZ
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 04027459.9

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54**A01K 73/04** → (51) A01K 75/00

- (51) **A01K 75/00** (11) **1 310 167 B1**
A01K 73/04 D04C 1/12
- (25) En (26) En
(21) 03002287.5 (22) 14.04.1998
- (84) DK GB IE NL PT
(43) 14.05.2003
(30) 14.04.1997 US 43618 P
- (54) • *Faden für Fischnetz und Fischfangverfahren*
• *Thread for fishing net and fish catching methods*
• *Fil pour filet de pêche et procédé de pêche*
- (73) OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd., Ugland House, South Church Street, P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
(72) Safwat, Sherif, Davis, CA 95615, US
Perevoshchikov, Valentin, G., Kaliningrad, 236040, RU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98918416.3 / 0 977 479

- (51) **A01K 91/03** (11) **1 264 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253798.9 (22) 30.05.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113635
- (54) • *Leinenanordnung zum Angeln*
• *Angling rig device*
• *Monture pour la pêche*
- (73) Fox Design International Limited, 56/58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex 1G6 3UT, GB
(72) Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB
Marley, Russell, Harlow, Essex CM18 7RR, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A01N 25/14 → (51) A01N 59/20

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 189 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949558.1 (22) 23.06.2000
- (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) FR 2000/001761 23.06.2000
(87) WO 2001/000025 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908135
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCURONPOLY-SACCHARIDEN UND OLIGOSACCHARIDEN ALS PFLANZENSCHUTZMITTEL UND/ODER ALS DÜNGEMITTEL*
• *USE OF GLYCURONIC POLYSACCHARIDES AND OLIGOSACCHARIDES AS PHYTOSANITARY PRODUCTS AND/OR FERTILISERS*
• *UTILISATION DE POLYSACCHARIDES ET D'OLIGOSACCHARIDES GLYCURONIQUES EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET/OU FERTILISANTS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LIENART, Yvette, F-38410 Uriage, FR
HEYRAUD, Alain, F-38113 Veurey-Voroize, FR
SEVENOU, Olivier, Kegworth DE74 2DA, GB
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 43/36 → (51) C07D 207/20**A01N 43/40** → (51) C07D 207/20**A01N 43/54** → (51) C07D 207/20**A01N 43/54** → (51) C07D 239/54**A01N 43/58** → (51) C07D 207/20**A01N 43/60** → (51) C07D 207/20**A01N 43/653** → (51) C07D 253/06**A01N 55/00** → (51) C07F 7/08

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 471 787 B1**
A01N 25/14
- (25) En (26) En
(21) 03737297.6 (22) 30.01.2003
- (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) 03.11.2004
(86) EP 2003/000950 30.01.2003
(87) WO 2003/065810 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 IT MI20020205

- (54) • *KUPFER(II)-SALZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN PILZEN*
• *COMPOSITIONS OF CUPRIC SALTS AND THEIR USE FOR THE CONTROL OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI*
• *COMPOSITIONS DE SELS CUIVRIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE CONTROLE DE CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES*
- (73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) FILIPPINI, Lucio, I-20097 San Donato Milanese, IT
VANZULLI, Mauro, I-21047 Saronno-Varese, IT
FACCINI, Filippo, I-44020 Gallo-Ferrara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 61/00 → (51) A61K 35/78**A01N 63/00** → (51) A61K 35/78**A21D 8/02** → (51) A21D 13/08

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 166 635 B1**
A21D 8/02 A23G 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00202124.4 (22) 19.06.2000
- (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) • *Mehrschichtiger Keks für gekühltes oder gefrorenes Lebensmittel*
• *Multi-layered biscuit for frozen or refrigerated food product*
• *Biscuit feuilleté pour produit alimentaire réfrigéré ou congelé*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Tence, Jean-Francois, 60580 Coye la Foret, FR
Miskovic, Ana, 3190 La Paz Entre Rios, AR
Penet, Sylvie, 60430 Wartuis, FR
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A22C 25/16 (11) **1 299 001 B1**

(25) De (26) De

(21) 01962850.2 (22) 11.07.2001

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

(43) 09.04.2003

(86) EP 2001/008003 11.07.2001

(87) WO 2002/003807 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 DE 10034936

14.08.2000 DE 20014211 U

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILETIEREN GEKÖPFTER, GESCHLACHTETER UND IN IHRER BAUCHHÖHLE GEÖFFNETER FISCHES*• *METHOD AND DEVICE FOR FILLETING KILLED AND HEADLESS FISH, THE ABDOMINAL CAVITY OF WHICH IS OPENED UP*• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LEVER DES FILETS SUR DES POISSONS TUES, ETETES ET VIDES*

(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) BRAEGER, Horst, H., 23560 Lübeck, DE

MÖLLER, Wolfgang, 23566 Lübeck, DE

SCHMÜSER, Dirk, 26311 Sereetz, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A23D 7/00	→ (51)	A01H 5/10
A23D 9/05	→ (51)	C11B 15/00
A23G 1/00	→ (51)	C11B 15/00
A23G 1/04	→ (51)	C11B 15/00
A23G 9/02	→ (51)	A21D 13/08
A23K 1/14	→ (51)	A23K 1/16
(51) A23K 1/16	(11) 1 323 354 B1	
A23K 1/175	A23K 1/14	
(25) En	(26) En	
(21) 02388079.2	(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) 02.07.2003		
(30) 28.12.2001 DK 200101962		
(54) • <i>Natürlicher, darmaktiver Futterzusatz</i> • <i>Natural, intestinally active feed additive</i> • <i>Additif naturel possédant une activité intestinale pour nourriture animale</i>		
(73) NOR-FEED A/S, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK		
(72) Elgaard, Troels, 2660 Brøndby Strand, DK Bjornhauge Rasmussen, Anette, 2690 Karlslunde, DK		
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK		
A23K 1/16	→ (51)	A23K 1/18
A23K 1/175	→ (51)	A23K 1/16
(51) A23K 1/18	(11) 0 775 449 B1	
A23K 1/16	A23L 1/30	
C07C 57/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 96919998.3	(22) 29.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.05.1997		
(86) JP 1996/001453 29.05.1996		
(87) WO 1996/038051 1996/53 05.12.1996		
(30) 30.05.1995 JP 13151095		
02.06.1995 JP 13669795		
21.09.1995 JP 24328595		
22.09.1995 JP 24463095		
(54) • <i>HÜHNEREIER MIT EINEM HOHEN ANTEIL AN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN, VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DERSELBEN</i> • <i>FOWL EGGS WITH HIGH CONTENT OF HIGHLY UNSATURATED FATTY ACIDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF</i> • <i>OEUFs DE VOLAILLE A TENEUR ELEVEE EN ACIDES GRAS HAUTEMENT INSATURES A LONGUES CHAINES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION</i>		
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP		
(84) AT BE CH DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(73) Bizen Chemical Co., Ltd., 363, Tokutomi, Kumayama-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP		
(84) DE FR GB		
(72) AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun, Osaka 618, JP HIGASHIYAMA, Kenichi, Mishima-gun, Osaka 618, JP ISHIHARA, Takafumi, Bizen Chemical Co., Ltd., Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP		

KANADA, Teruyuki, Bizen Chemical Co., Ltd., Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP TANAKA, Yoshiharu, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP ARAI, Motoharu, Adachi-ku, Tokyo 121, JP	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) A23L 1/08	(11) 1 239 742 B1	
A23L 1/10	A61K 35/78	
A61K 35/64	A23L 1/172	
A61P 1/00		
(25) NI	(26) En	
(21) 00991353.4	(22) 22.12.2000	
(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		
(86) NL 2000/000952 22.12.2000		
(87) WO 2001/047373 2001/27 05.07.2001		
(30) 23.12.1999 NL 1013943		
(54) • <i>NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON HONIG ZUR VERMINDERUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEN REFLUX-KRANKHEIT UND STÖRUNGEN IM MAGENBEREICH SOWIE PRESSERZEUGNISSE AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>HONEY BASED FOOD PRODUCT FOR RELIEF OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND STOMACH COMPLAINTS AND COMPRESSED PRODUCT COMPRISING SAID COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION À BASE DE MIEL DESTINÉE À SOULAGER LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN AINSI QUE LES MAUX D'ESTOMAC ET PRODUIT COMPRIMÉ COMPRENANT LADITE COMPOSITION.</i>		
(73) Triticum Holding B.V., Sint Servaasklooster 22, 6211 TE Maastricht, NL C.N.C.I. BVBA, Kapelrie 72, 8490 Varsenare, BE Bees Best Natural Products LLC, Suite 259, 1126 South Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33316, US		
(72) POSTMES, Theodore, Justin, Louis, Joseph, NL-6211 TE Maastricht, NL		
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL		
A23L 1/10	→ (51)	A23L 1/08
A23L 1/172	→ (51)	A23L 1/08
(51) A23L 1/216	(11) 1 301 089 B1	
A23L 1/217		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01903959.3	(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) 16.04.2003		
(86) FR 2001/000129 16.01.2001		
(87) WO 2001/089325 2001/48 29.11.2001		
(30) 24.05.2000 PCT/FR00/01409		
(54) • <i>PROTEINHYPERREICHERS UND HYPOKALORISCHES GEFRORENES UNGEKOCHTES ESSBARES TEIGES ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELÄHNLICHEN PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHREM HERSTELLUNG</i> • <i>HIGH PROTEIN AND LOW CALORIE RAW BATTER FOR MAKING PRODUCTS RESEMBLING POTATO-BASED PRODUCTS, AND METHOD FOR PREPARING SAME</i> • <i>PÂTE CRUE HYPERPROTEINEE ET HYPOCALORIQUE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS IMITANT LES PRODUITS A BASE DE POMME DE TERRE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>		

(73) CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques, 67 boulevard de Courcelles, 75008 Paris, FR	(72) Allouche, Réginald, 75006 Paris, FR	(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
A23L 1/217	→ (51)	A23L 1/216
(51) A23L 1/226	(11) 1 166 650 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01112053.2	(22) 25.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2002		
(30) 07.06.2000 DE 10028225		
(54) • <i>Käsearoma</i> • <i>Cheese flavor</i> • <i>Arôme de fromage</i>		
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE		
(72) Krammer, Gerhard, Dr., 37603 Holzminden, DE Werkhoff, Peter, Dr., 37671 Hörter, DE Hansmann, Günther, 37603 Holzminden, DE Hilmer, Silke, 37671 Hörter, DE		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
A23L 1/226	→ (51)	C11B 9/00
A23L 1/29	→ (51)	A23L 1/30
A23L 1/29	→ (51)	A61K 31/70
(51) A23L 1/30	(11) 1 196 195 B1	
A23L 1/29	A61K 31/19	
A61K 31/201	A61K 31/202	
(25) En	(26) En	
(21) 00940051.6	(22) 30.06.2000	
(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) AU 2000/000792 30.06.2000		
(87) WO 2001/002016 2001/02 11.01.2001		
(30) 01.07.1999 AU PQ132599		
(54) • <i>VERWENDUNG EINES FETTSÄURE DERIVATES IN NASALE GASTRALE ENTERALE FORMULIERUNGEN</i> • <i>USE OF A FATTY ACID DERIVATE IN NASOGASTRIC ENTERAL FORMULATIONS</i> • <i>UTILISATION D'UN DERIVE D'ACIDE GRAS DANS DES FORMULATIONS NASO-GASTRIQUES ENTERALES</i>		
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue Campbell, ACT 2612, AU		
(72) BIRD, Anthony, Richard, Adelaide, S.A. 5000, AU RECORD, Ian, Ronald, Adelaide, S.A. 5000, AU TOPPING, David, Lloyd, Adelaide, S.A. 5000, AU		
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT		
A23L 1/30	→ (51)	A23K 1/18
(51) A23L 1/304	(11) 1 217 904 B1	
A23L 2/52		
(25) En	(26) En	
(21) 00929428.1	(22) 18.04.2000	
(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 2000/003736 18.04.2000		
(87) WO 2001/022838 2001/14 05.04.2001		
(30) 24.09.1999 US 405243		

- (54) • *MIT EINEM CALCIUM MAGNESIUM LACTAT-CITRAT KOMPLEX ANGEREICHETER GETRÄNKE UND ANDERE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL*
• *BEVERAGES AND OTHER LIQUID FOOD PRODUCTS FORTIFIED WITH A CALCIUM MAGNESIUM LACTATE-CITRATE COMPLEX*
• *BOISSONS ET AUTRES ALIMENTS LIQUIDES ENRICHIS AVEC UN COMPLEX LACTATE-CITRATE DE CALCIUM ET MAGNESIUM*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford, CT 06776, US
PANYAM, Dinakar, New Milford, CT 06776, US
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/32 → (51) A47J 29/00**A23L 2/52** → (51) A23L 1/304**A23L 3/36** → (51) C11B 15/00

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 228 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250471.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016895
- (54) • *Wegwerfbares Operationsgewand mit R ckenverschlussung*
• *Disposable surgical gown of back-closable type*
• *Blouse chirurgicale jetable   fermeture dorsale*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Fujikawa, Michiyo, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Akiko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A41D 31/02 → (51) D06N 3/14

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 163 859 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500121.9 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer durchsichtigen Visierscheibe an einem Helm*
• *A system to attach a transparent visor onto a helmet*
• *Dispositif pour monter une visi re transparente sur un casque*
- (73) Manufacturas Tom s, S.A., Ctra. Albujon-Cabo de Palos, Km. 28,5, 30593 Murcia (La Palma-Cartagena), ES
- (72) Tom s Rojo, Francisco, La Palma - Cartagena, 30593 Murcia, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

A43B 5/04 → (51) A63C 9/18

- (51) **A43B 7/00** (11) **1 231 851 B1**
A43B 13/14 A61F 5/01
A43B 7/38
(25) En (26) En
(21) 00977841.6 (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) 21.08.2002
(86) IL 2000/000780 23.11.2000
(87) WO 2001/037693 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 449748
- (54) • *THERAPEUTISCHER SCHUH*
• *THERAPEUTIC SHOE*
• *CHAUSSURE THERAPEUTIQUE*
- (73) Shimi-Shoe Walking Technologies Ltd., 117 Ibn Gvirol St., Tel Aviv 64047, IL
- (72) COHEN, Shimon, 44100 Kfar Saba, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A43B 7/38 → (51) A43B 7/00**A43B 13/14** → (51) A43B 7/00

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 227 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976199.0 (22) 08.11.2000
(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) 07.08.2002
(86) HU 2000/000117 08.11.2000
(87) WO 2001/033989 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 HU 9904140
06.11.2000 HU 0004290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MÄNNLICHEN TEILS EINES FL CHENHAFTVERSCHLUSSES, DAS HIERDURCH ERZEUGTE PRODUKT UND EIN DIESES PRODUKT ENTHALTENDER GEGENSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE MALE COMPONENT OF A SEPARABLE FASTENER, THE PRODUCT PRODUCED IN THIS MANNER AND THE SYSTEM CONTAINING THIS PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MALE D'UN DISPOSITIF D'ATTACHE SEPARABLE, LE PRODUIT AINSI OBTENU ET LE SYSTEME COMPRENANT CE PRODUIT*

- (73) Mandzsu, Jozsef, Sr., Radvany u. 19, 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, Bod Peter Lejto 4, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., Nyirfa u. 17, 2151 Fot, HU
- (72) Mandzsu, Jozsef, Sr., 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., 2151 Fot, HU
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanw tze Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A45C 13/24 → (51) E05G 1/00

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 328 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971592.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) CH 2001/000606 05.10.2001
(87) WO 2002/034081 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052957

- (54) • *PINZETTE MIT SCHUTZHÜLLE*
• *TWEEZERS HAVING A PROTECTIVE SHEATHING*
• *PINCETTE MUNIE D'UNE ENVELOPPE PROTECTRICE*
- (73) Outils Rubis S.A., Via Lische, Postfach 71, 6855 Stabio, CH
- (72) BALDESBERGER, Fides, P., CH-6900 Lugano, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG Forchstrasse 452/P.O.Box 372, 8029 Zürich, CH

A45D 34/06 → (51) A46B 11/00

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 185 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989460.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/035177 21.12.2000
(87) WO 2001/045531 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468678
- (54) • *B RSTENAUFTRAGEVORRICHTUNG MIT ZUSATZHELIX*
• *BRUSH APPLICATOR WITH ADDED HELIX*
• *APPLICATEUR DE BROSSE DOTE D'UNE HELICE*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive Melville, New York 11747, US
- (72) THAYER, Jonathan, North Bergen, NJ 07047, US
BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 120 060 B1**
A61H 7/00 A45D 34/06
(25) En (26) En
(21) 01101082.4 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000013661
- (54) • *Reinigungsmittelbeh lter mit Massageb rste*
• *Detergent container with massage brush*
• *Réservoir de détergent avec brosse de massage*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Sakai, Hirokazu, Sumida-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Hiroyuki, Sumida-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Koji, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47C 31/10** (11) **1 405 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022312.7 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265507
- (54) • *Einteiliger Bezug mit getrennten Taschen für Sitzkissen für ein gutes Aussehen*
• *One-piece slipcover with separate pockets for seat cushions for a fitted appearance*
• *Housse unitaire ayant des poches s par es pour des coussins de siège pour une bonne apparence*
- (73) NAZGINOV, Arthur, 58-25 Laurel Hill Boulevard Woodside, New York 11377, US
- (72) NAZGINOV, Arthur, New York 11377, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 219 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128697.8 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 20021871 U
(54) • *Aufhängesystem für einen Gemälde Rahmen*
• *Suspension system for picture frame*
• *Système de suspension pour un cadre à ima-
ges*
- (73) Hasenkamp Internationale Transporte GmbH,
Europaallee 16-18, 50226 Frechen, DE
(72) Szarata, Matthias, 53332 Bornheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47G 1/16 → (51) F16G 11/12

- (51) **A47G 29/14** (11) **1 406 528 B1**
A47G 29/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787148.2 (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
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002485 12.07.2002
(87) WO 2003/007764 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109671
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN VON GEGEN-
STÄNDEN*
• *BOX FOR STORING OBJECTS*
• *COFFRE POUR LE STOCKAGE D'OBJETS*
- (73) Amanagement, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris,
FR
(72) MERCIER, Antoine, Francis, Pierre, F-75008 Paris,
FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47G 29/20 → (51) A47G 29/14

- (51) **A47J 29/00** (11) **1 135 044 B1**
A23L 1/32 A47J 37/04
(25) NI (26) En
(21) 99957777.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) BE 1999/000157 02.12.1999
(87) WO 2000/032078 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 BE 9800874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUBEREITEN VON EIERN AUF VERSCHIE-
DENER WEISE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PREPARING
EGGS IN DIVERSE MANNERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CUISSON
D'OEUFES AUX FACONS DIVERSES*
- (73) CHAFRA, Galgestraat 1, 8940 Wervik, BE
(72) Peers, Philippe, 8940 Wervik, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Intellectual Property House, Brussels
Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 379 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735167.5 (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) 14.01.2004
(86) EP 2002/003281 20.03.2002
(87) WO 2002/078499 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 DE 20105672 U

- (54) • *ESPRESSOBRÜHEINRICHTUNG*
• *ESPRESSO BREWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION
D'ESPRESSO*
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

A47J 31/41 (11) **1 395 155 B1**
A47J 31/44

- (25) NI (26) En
(21) 02736288.8 (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) NL 2002/000378 10.06.2002
(87) WO 2002/100224 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 NL 1018248
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN
GETRÄNKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPAR-
ING A FOAMED BEVERAGE SUITABLE FOR
CONSUMPTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION
D'UNE BOISSON MOUSSEUSE A CONSOM-
MER*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) WESSELS, Hendrikus, Christinus, Maria, NL-1422
KN Uithoorn, NL
RUSCHE, Emil, Herman, NL-3431 GW Nieuwegein,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47J 31/44 → (51) A47J 31/41**A47J 37/04** → (51) A47J 29/00

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 477 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010876.5 (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
(43) 17.11.2004
(54) • *Grillrost*
• *Grill grid*
• *Grille*
- (73) Kehrman, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17,
46509 Xanten, DE
(72) Kehrman, Alexander, 46509 Xanten, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll,
Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

A47J 43/044 → (51) A47J 43/08

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 280 444 B1**
A47J 43/044
(25) De (26) De
(21) 01933897.9 (22) 27.04.2001
(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 2001/004757 27.04.2001
(87) WO 2001/084996 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022131
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
GERÄT DES HÄUSLICHEN BEDARFS*
• *COUPLING DEVICE FOR AN APPLIANCE
FOR DOMESTIC USE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR
APPAREIL A USAGE MENAGER*

- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
MASIP, Josep-Maria, E-08190 Sant Cugat del
Vallés (Barcelona), ES
(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner
Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-
Dauborn, DE

A47J 45/10 (11) **1 315 440 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01969848.9 (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) FR 2001/002726 03.09.2001
(87) WO 2002/019882 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 FR 0011224
(54) • *ENTFERNBARER TRAGEGRIFF FÜR EINEN
KOCHBEHÄLTER MIT ZWEI HANDGRIFFEN*
• *DETACHABLE DEVICE FOR GRIPPING,
LIFTING, HANDLING AND TILTING COOK-
ING UTENSILS WITH TWO HANDLES*
• *DISPOSITIF AMOVIBLE POUR SAISIR,
SOULEVER, MANIPULER ET VERSER DES
USTENSILES DE CUISSON AYANT DEUX
ANSES*
- (73) CRISTEL, Parc d'Activités du Moulin, 25490
Feschés le Chatel, FR
(72) DODANE, Paul, F-25400 Exincourt, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47L 9/26 → (51) B65H 75/44

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 503 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729878.3 (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
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001493 09.05.2003
(87) WO 2003/094689 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221060
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BÖDEN*
• *CLEANING DEVICE FOR FLOORS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR DES
SOLS*
- (73) Tien, Dieter, Graf-Luckner-Strasse 25a, 48527
Nordhorn, DE
(72) TIEN, Dieter, 48527 Nordhorn, DE
BUSCHER, Guido, 48529 Nordhorn, DE
(74) Tarvenkom, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A47L 13/51 → (51) B62B 3/02

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 502 536 B1**
F24C 15/02 D06F 39/14
(25) It (26) En
(21) 03425504.2 (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
(43) 02.02.2005
(54) • *Eingebautes Haushaltsgerät mit vorderen Sch-
önheitspaneelen*
• *Built-in domestic appliance with front decora-
tive panels*
• *Appareil électroménager encastré avec pan-
neaux avants décoratives*
- (73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
Piazza, Damiano, 46033 Casteldario MN, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 361 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706826.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000311 25.01.2002
(87) WO 2002/058529 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 FR 0101011

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KNOCHENVORBEREITUNG**
• **BONE REPAIR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REPARATION OSSEUSE**

(73) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117
Wervicq Sud, FR

(72) POINTILLART, Vincent, F-33000 Bordeaux, FR
DENEUVILLERS, Guy, F-62155 Merlimont, FR
MELIOT, Sébastien, F-76590 Bertreville Saint
Ouen, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61B 1/06 → (51) H01M 2/10

(51) **A61B 1/32** (11) **1 213 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936819.2 (22) 29.05.2000
(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) 19.06.2002
(86) EP 2000/004865 29.05.2000
(87) WO 2001/021060 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 EP 99830591

(54) • **INSTRUMENTENSATZ FÜR TRANSANALE EINGRIFFE**
• **SET OF ACCESSORIES FOR TRANSANAL OPERATIONS**
• **ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR OPERATIONS TRANSANALES**

(73) Sapi Med S.p.A., Via Santi 25, Zona Industriale D4
Scalo, 15100 Alessandria, IT

(72) ODDENINO, Gian, Paolo, I-15100 Alessandria, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 3/00** (11) **1 308 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102467.4 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 992756

(54) • **Vorrichtung zum Ausrichten eines ophthalmologischen Instruments**
• **Alignment system for an ophthalmic instrument**
• **Système d'alignement d'un instrument ophtalmologique**

(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY
14043, US

(72) Percival, Christopher J., Williamsville, NY 14221,
US

Hoover, Douglas H., Corfu, NY 14036, US

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 96942681.6 / 0 875 201

(51) **A61B 3/15** (11) **0 931 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300406.8 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999

(30) 20.01.1998 JP 2384498

(54) • **Ophthalmisches Gerät**
• **Ophthalmic apparatus**
• **Appareil ophthalmique**

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP

(72) Yoshida, Makoto, Kashima-cho, Gamagori-shi,
Aichi443-0037, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 154 717 B1**
(25) En (26) En

(21) 00908653.9 (22) 15.02.2000

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

(43) 21.11.2001

(86) US 2000/003856 15.02.2000

(87) WO 2000/049940 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 US 121655 P
10.02.2000 US 501848

(54) • **HALTERUNGSSYSTEM FÜR GLUCOSESENSORSOR**
• **GLUCOSE SENSOR PACKAGE SYSTEM**
• **SYSTEME BOITIER POUR CAPTEUR DE GLUCOSE**

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street,
Northridge, CA 91325-1219, US

(72) MCIVOR, K., Collin, Claremont, CA 91711, US
CABERNOCH, James, L., Santa Clarita, CA 91350,
US

BRANCH, Kevin, D., Northridge, CA 91325, US
VAN ANTWERP, Nannette, M., Valencia, CA 91355,
US

HALILI, Edgardo, C., Valencia, CA 91354, US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA
90024, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 371 323 B1**
G01N 21/47

(25) En (26) En

(21) 03077937.5 (22) 27.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 17.12.2003

(30) 27.12.1995 JP 35297195

15.05.1996 JP 14657796

(54) • **Nichtinvasive Vorrichtung zur Blutuntersuchung**
• **Noninvasive blood analyzer**
• **Appareil pour examen sanguin non invasif**

(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-
Kaigandori, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073,
JP

Ishihara, Ken, 1-15, Chigusa 1-chome Takarazuka-
shi, Hyogo 665, JP

(72) Ishihara, Ken, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP

Asano, Kaoru, Kobe-shi Hyogo 651-21, JP

Kouchi, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-22, JP

Kusuzawa, Hideo, Kita-ku Kobe-shi Hyogo
651-1513, JP

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 96942681.6 / 0 875 201

A61B 5/00 → (51) G01D 9/00

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/107

A61B 5/04 → (51) G01D 9/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 235 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964142.4 (22) 08.09.2000
(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) EP 2000/008777 08.09.2000

(87) WO 2001/041637 2001/24 14.06.2001

(30) 11.12.1999 DE 19959808

(54) • **DIAGNOSTIZIEREINRICHTUNG**
• **DIAGNOSTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC**

(73) Grösser, Hans Karl, Am Pedro-Jung-Park 6, 63450
Hanau, DE

(72) Grösser, Hans Karl, 63450 Hanau, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79,
65207 Wiesbaden, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/107

(51) **A61B 5/055** (11) **1 312 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102560.6 (22) 12.11.2002
(84) DE FI FR GB NL

(43) 21.05.2003

(30) 15.11.2001 DE 10156178

(54) • **Mammographie-Zusatz für MR-Elastographie**
• **Mammography accessory for magnetic resonance (MR) elastography**
• **Accessoire de mammographie pour élastographie par résonance magnétique**

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) FI FR GB NL

(72) Sinkus, Dr. Ralph, 52088, Aachen, DE

Dargatz, Michael, 52088, Aachen, DE

Kuhl, Dr. Christiane, 52088, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

A61B 5/055 → (51) A61B 17/22

(51) **A61B 5/103** (11) **1 482 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714669.5 (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) 08.12.2004

(86) TR 2002/000010 11.03.2002

(87) WO 2003/075758 2003/38 18.09.2003

(54) • **SYSTEM ZUR SOFORTDIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON WEICHGEWEBEERKRANKUNGEN**
• **SYSTEM FOR INSTANT DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SOFT TISSUE DISORDERS**
• **SYSTEME DESTINE A DIAGNOSTIQUER ET A TRAITER INSTANTANEMENT DES TROUBLES DES TISSUS MOUS**

(73) Gürses, Cetin, G-Med Saglik Hizmetleri Ltd. Sti.,
Kasap Sok. No. 17 Esentepe, Istanbul, TR

(72) Gürses, Cetin, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd., Büyükdere Cad. Gün Apt. No:
26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR

(51) **A61B 5/107** (11) **1 249 205 B1**
A61B 5/05 A61B 5/0205
G01G 19/50

(25) En (26) En

(21) 02007389.6 (22) 09.04.2002

(84) DE FR GB

- (43) 16.10.2002
- (30) 11.04.2001 JP 2001112917
- (54) • *Gerät zum Messen von viszeralem Fett*
• *Apparatus for measuring visceral fat*
• *Dispositif de mesure de graisse viscerale*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kouou, Takahito, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/107 → (51) A61C 19/04

A61B 5/107 → (51) A61F 6/08

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 060 707 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00111080.8 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 332082
- (54) • *Vakuumunterstützte Lanzette*
• *Vacuum assisted lancing device*
• *Lancette assistée par dépression*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Brennenman, Allen J., Goshen, Indiana 46526, US
Purcell, Glenn D., Edwardsburg, Michigan 49112, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 321 099 B1**
- (25) H05G 1/46 (26) H05G 1/30
- (21) De (22) De
- (21) 02102757.8 (22) 13.12.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.06.2003
- (30) 15.12.2001 DE 10161708
- (54) • *Röntgeneinrichtung mit einer Speicheranordnung für Aufnahmeparameter von Röntgenaufnahmen*
• *X-ray apparatus with memory means to store take parameters of the radiographs*
• *Appareil à rayons X avec mémoire pour stocker les paramètres de prise de vue des radiographies*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Maack, Hanns-Ingo, 52088, Aachen, DE
Neitzel, Ulrich, Dr., 52088, Aachen, DE
Günther-Kohlfaß, Susanne, 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 6/14

A61B 6/03 → (51) A61B 6/14

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 185 201 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00938214.4 (22) 08.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/015731 08.06.2000
- (87) WO 2000/074568 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 138341 P
- 08.05.2000 US 566428

- (54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE RÖNTGEN-KASSETTEN-ABLAGEPLATTE IN EINER TRAGEVORRICHTUNG FÜR TRAUMA-PATIENTEN*
• *A LIFTING APPARATUS FOR AN X-RAY TRAY IN A TRAUMA STRETCHER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE PLATEAU A RAYONS X DE CIVIERE UTILISEE EN TRAUMATOLOGIE*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
HAMBERG, Stephen, R., Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 6/14** (11) **0 957 766 B1**
- (25) A61B 6/00 (26) A61B 6/03
- (21) G21K 1/10 (22) G21K 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 96915772.6 (22) 13.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1996/006838 13.05.1996
- (87) WO 1996/035372 1996/50 14.11.1996
- (30) 11.05.1995 US 438800
- 06.06.1995 US 469895
- (54) • *ANORDNUNG ZUR QUANTITATIVEN BILD-DARSTELLUNG MITTELS RÖNTGENSTRahlung*
• *A SYSTEM FOR QUANTITATIVE RADIOGRAPHIC IMAGING*
• *SYSTEME POUR IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE QUANTITATIVE*
- (73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, 55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01605, US
- (72) KARELLAS, Andrew, Auburn, MA 01501, 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) **A61B 8/00** (11) **1 175 177 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01900348.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (86) CA 2001/000008 05.01.2001
- (87) WO 2001/049181 2001/28 12.07.2001
- (30) 06.01.2000 CA 2295431
- (54) • *ABTASTEINRICHTUNG FÜR ULTRASCHALL-AUGENUNTERSUCHUNG*
• *OPHTHALMOLOGICAL ULTRASONOGRAPHY SCANNING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ULTRASONOGRAPHIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Ultralink Ophthalmics Inc., Four Bentall Centre, Suite 2300, 1055 Dunsmuir Street Vancouver, British Columbia V7X 1J1, CA
- (72) FOSTER, Mark, Leighton, Victoria, British Columbia V8L 2K9, CA
PHILLIPS, Scott, Howard, Victoria, British Columbia V8V 3B5, CA
TAYLOR, Paul, Wesley, Sidney, British Columbia V8L 5L5, CA
REINSTEIN, Dan, Vancouver, British Columbia V6E 3J7, CA
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 176 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01903442.0 (22) 31.01.2001
- (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
- (86) US 2001/003099 31.01.2001
- (87) WO 2001/062155 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 514068
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG VON BLUTGEFÄSSEN BEI ULTRASCHALLBILDDARSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC VESSEL TRACKING IN ULTRASOUND IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI AUTOMATIQUE DE VAISSEAU SANGUIN EN IMAGERIE ULTRASONORE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PAN, Lihong, Brookfield, WI 53045, US
MO, Larry, Y., L., Fremont 94538, CA
WASHBURN, Michael, Joseph, Brookfield, WI 53045, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 8/10** (11) **1 239 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00984169.3 (22) 11.12.2000
- (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) 18.09.2002
- (86) US 2000/033522 11.12.2000
- (87) WO 2001/041685 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 172693 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF OCULAR DISEASE*
• *TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES*
- (73) Iscience Corporation, 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US
- (72) YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94089, US
CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US
NASH, Michael, F., Danville, CA 94506, US
KOCH, Paul, S., Warwick, RI 02886, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61B 8/13 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 746 237 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95911745.8 (22) 15.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 1995/001912 15.02.1995
- (87) WO 1996/025101 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1994 US 196855
- (54) • *GELENKLOSE INTRAOKKULARE LINSENMIKROPATRONE*
• *HINGELESE INTRAOCULAR LENS MICRO-CARTRIDGES*
• *MICRO-CARTOUCHES RIGIDES POUR LENTILLES INTRA-OCULAIRES*
- (73) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) Feingold, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 091 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924650.7 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.04.2001
(86) CH 1999/000273 22.06.1999
(87) WO 2000/001305 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 CH 141598

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON FIBRINKLEBER IN EINEN STICHKANAL*
• *DEVICE FOR INTRODUCING FIBRIN ADHESIVE INTO A PUNCTURE CHANNEL*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DE LA COLLE A LA FIBRINE DANS UN CANAL DE PONCTION*

(73) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH

Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) ILLI, Oscar, E., CH-8603 Schwerzenbach, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **A61B 17/00** (11) **1 107 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928587.7 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB

(43) 20.06.2001
(86) US 1999/013249 10.06.1999
(87) WO 2000/012012 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143705

(54) • *AUTOEXPANDIERENDES VERSCHLUSSGERÄT*
• *SELF-EXPANDING DEFECT CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION A AUTO-EXPANSION*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) SHAW, Edward, E., Flagstaff, AZ 86004, US
FARNAN, Robert, C., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 147 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 00850069.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(54) • *Intraarterielle Okklusionsvorrichtung*
• *Intra-arterial occluder*
• *Dispositif d'occlusion artérielle*

(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbadsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
Preinitz, Frederik, 753 50 Uppsala, SE

(74) Egnelov, Per, SE-754 40 Uppsala, SE
Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

A61B 17/072 → (51) A61B 18/12

(51) **A61B 17/122** (11) **1 196 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951677.4 (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) 17.04.2002
(86) GB 2000/002709 14.07.2000
(87) WO 2001/005309 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916484

(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER*
• *SURGICAL CLIP*
• *CLIP CHIRURGICAL*
(73) FEMCARE LIMITED, St Peter's Street, Nottingham NG7 3EN, GB

(72) FILSHIE, Marcus, Nottingham NG3 5BG, GB
GIDDINS, Darren John, Nottingham NG8 5SD, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 110 508 B1**
A61B 8/13 A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 01107784.9 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001
(30) 28.02.1992 JP 4360392
11.09.1992 JP 24288692

(54) • *Gerät zur medizinischen Ultraschallbehandlung unter Verwendung von Computertomographie*
• *Apparatus for ultrasonic wave medical treatment using computed tomography*
• *Appareil pour traitement médical à ultrasons utilisant une tomographie avec ordinateur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Aida, Satoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Shibata, Mariko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Katsuhiko, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ishibashi, Yoshiharu, Koutou-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kozo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Ayao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93103046.4 / 0 558 029

(51) **A61B 17/32** (11) **1 087 707 B1**
A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925125.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001
(86) FR 1999/001461 17.06.1999
(87) WO 1999/065407 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807732

(54) • *HANDSTÜCK ZUR PNEUMATISCHEN STEUERUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG*
• *HANDPIECE FOR PNEUMATIC CONTROL OF A SURGICAL APPLIANCE*
• *PIECE A MAIN DE COMMANDE PNEUMATIQUE D'UN APPAREIL CHIRURGICAL*

(73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB

(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **A61B 17/32** (11) **1 087 708 B1**
A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925126.7 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001
(86) FR 1999/001462 17.06.1999
(87) WO 1999/065408 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807879
22.03.1999 FR 9903630

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER IMPULSFOLGE EINES STERILEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLES FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *METHOD FOR GENERATING A PULSE TRAIN OF STERILE LIQUID JET FOR MEDICAL USES*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN TRAIN IMPULSIONNEL D'UN JET LIQUIDE STERILE POUR DES APPLICATIONS MEDICALES*

(73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB

(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR

(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **A61B 17/32** (11) **1 505 915 B1**
B26B 13/28
(25) De (26) De
(21) 03727378.6 (22) 26.04.2003
(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) 16.02.2005
(86) EP 2003/004378 26.04.2003
(87) WO 2003/094756 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10221321

(54) • *SCHERE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *MEDICAL SCISSORS*
• *CISEAUX A USAGE MEDICAL*

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/34 → (51) A61B 18/14

A61B 17/34 → (51) A61M 5/32

(51) **A61B 17/58** (11) **1 354 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008727.6 (22) 18.04.2002
(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
(54) • *Knochenfixierungssystem*
• *Improved bone fixation*
• *Système d'ostéosynthèse*

(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH

(72) Rösser, Bo, 43243 Varberg, SE
Schwammberger, Andreas Eduard, 4434 Hölstein, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 336 382 B1**
A61B 17/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290251.2 (22) 03.02.2003
(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) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 FR 0201749

(54) • *System zum Verbinden eines Stabes oder dergleichen mit einem Wirbelknochen*
• *System for connecting a spinal rod or the like with at least one vertebrae*
• *Système permettant de solidariser une barre ou analogue avec au moins une vertèbre*

(73) Razian, Hassan, 55, Avenue du Général de Gaulle, 94240 l'Hay les Roses, FR

(72) Razian, Hassan, 94240 l'Hay les Roses, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/00** (11) **1 090 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121240.6 (22) 02.10.2000

(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157743 P
(54) • *Ablenkbare, mit ionisierbarem Gas arbeitender Koagulator*
• *Deflectable ionizable-gas coagulator*
• *Appareil de coagulation à gaz ionisable à déflexion*

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Platt, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US

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

(51) **A61B 18/12** (11) **1 157 666 B1**
A61B 17/072 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 01203302.3 (22) 21.12.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 22.12.1994 US 362070
(54) • *Impedanzrückkopplungsüberwacher für elektrophysiological Instrument*
• *Impedance feedback monitor for electro-surgical instrument*
• *Surveillance de la contre-réaction de l'impédance pour instrument électrochirurgical*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Williamson, Warren P., Loveland, Ohio 45140, US

Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 95309351.5 / 0 717 967

(51) **A61B 18/14** (11) **0 885 596 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 98304805.9 (22) 17.06.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 878421
(54) • *Monopolarer elektrophysiological Trokar*
• *Monopolar electro-surgical trocar*
• *Trocar électrochirurgical monopolaire*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Long, Gary L., Cincinnati, Ohio 45227, US

Freeman, Lynetta J., West Chester, 45069, US
Knodel, Bryan D., Cincinnati, Ohio 45140, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **0 885 597 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 98304806.7 (22) 17.06.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877715
(54) • *Schnurlose elektrophysiological Vorrichtung, und Trokar dafür*
• *Cordless electro-surgical instrument, and relevant trocar*
• *Appareil électrochirurgical sans fil, et Trokar pour le dit appareil*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Long, Gary L., Cincinnati, Ohio 45227, US
Freeman, Lynetta J., West Chester, 45069, US
Knodel, Bryan D., Cincinnati, Ohio 45140, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 301 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923193.5 (22) 06.04.2001

(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/011222 06.04.2001
(87) WO 2002/007627 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 621029

(54) • *BIPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE ZANGE MIT NICHTLEITENDEN ABSTANDHALTERN*
• *BIPOLAR ELECTROSURGICAL FORCEPS WITH NON-CONDUCTIVE STOP MEMBERS*
• *PINCES ELECTROCHIRURGICALES BIPOLAIRES AVEC ELEMENTS D'ARRET NON CONDUCTEURS*

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) DYCUS, Sean T., Superior, CO 80027, US

BUYSE, Steven, Paul, Longmont, CO 80501, US
FRAZIER, Randel, Alven, Louisville, CO 80027, US
BROWN, Dax, D., Vinta, OK 74301, US

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

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12

(51) **A61B 18/18** (11) **1 296 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946481.7 (22) 19.06.2001

(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 2001/019454 19.06.2001

(87) WO 2001/097702 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 US 598124

(54) • *GERÄT ZUR BIOPSY UND BEHANDLUNG VON BRUSTTUMOREN*
• *DEVICE FOR BIOPSY AND TREATMENT OF BREAST TUMORS*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA BIOPSY ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS DU SEIN*

(73) Sanarus Medical, Inc., 5673 W. Las Positas Blvd., Suite 218, Pleasanton, CA 94588, US

(72) VAN BLADEL, Kevin H., Livermore, CA 94550, US
STABINSKY, Seth, Pleasanton, CA 94588, US

ZINDEL, Lisa, Pleasanton, CA 94588, US

FOY, Glenn, Pleasanton, CA 94588, US

MIKUS, Paul, Irvine, CA 92618, US

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **A61C 5/04** (11) **1 191 899 B1**
A61C 13/30
(25) En (26) En
(21) 00930646.5 (22) 12.05.2000

(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) US 2000/013021 12.05.2000

(87) WO 2000/067659 2000/46 16.11.2000

(30) 12.05.1999 US 133773 P

(54) • *ENDODONTISCHES STIFTSYSTEM*
• *ENDODONTIC POST SYSTEM*
• *SYSTEME DE TENON RADICULAIRE ENDO-DONTIQUE*

(73) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
Lopez, Larry A., 522 Pleasant Valley Drive North, Boerne, TX 78006, US

(72) LOPEZ, Larry, A., Boerne, TX 78006, US

FINNIGAN, Bruce, A., Wallingford, CT 06492, US

KARMAKER, Ajit, Wallingford, CT 06492, US

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 029 513 B1**
B05C 17/01 B65D 47/26
(25) De (26) De
(21) 00103183.0 (22) 17.02.2000

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

LT LV RO SI

(43) 23.08.2000

(30) 19.02.1999 DE 19906887

(54) • *Misch- und Applikationskapsel*
• *Mixing and discharging capsule*
• *Capsule de mélange et d'application*

(73) VOCCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 13/235

(51) **A61C 13/235** (11) **0 747 018 B1**
A61C 8/00

(25) Ja (26) En

(21) 95941889.8 (22) 26.12.1995

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 11.12.1996

(86) JP 1995/002685 26.12.1995

(87) WO 1996/019951 1996/30 04.07.1996

(30) 27.12.1994 PCT/JP94/02228

(54) • *BEFESTIGUNG EINER ZAHNPROTHESE*
• *DENTURE ATTACHMENT*
• *FIXATION DE PROTHESE DENTAIRE*

(73) AICHI STEEL WORKS, LTD., 1, Wanowari Arao-cho Tokai-shi, Aichi 476, JP

(72) HONKURA, Yoshinobu Aichi Steel Works, Ltd., Aichi-ken 476, JP

YOKOYAMA, Takashi Aichi Steel Works, Ltd., Aichi-ken 476, JP

FUJII, Hideki Aichi Steel Works, Ltd., Aichi-ken 476, JP

TANAKA, Yoshinobu Aichi Steel Works, Ltd., Aichi-ken 476, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61C 13/30 → (51) A61C 5/04

(51) **A61C 15/04** (11) **0 986 346 B1**
A61K 7/16

(25) En (26) En

(21) 98919909.6 (22) 27.04.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.03.2000

(86) US 1998/008409 27.04.1998

(87) WO 1998/055043 1998/49 10.12.1998

(30) 03.06.1997 US 868118

(54) • *ZAHNÄRZTLICHER HYGIENISCHER ARTIKEL*
• *DENTAL HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE DENTAIRE*

(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 02184, US

SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02127, US

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

- (51) **A61C 17/20** (11) **1 044 661 B1**
A61J 1/14 A61J 1/00
(25) De (26) De
(21) 00104607.7 (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) 18.10.2000
(30) 11.04.1999 DE 19916154
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für eine medizinischen
Zecken dienende Aufschlammung*
• *Container for storing a slurry useful for medical
purposes*
• *Récipient de stockage d'une suspension à
usage médical*
- (73) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse
17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074
Tübingen, DE
(72) Hahn, Rainer, 72074 Tübingen, DE
Prager, Ulrich, 74323 Abstatt, DE
Grotz, Uwe, 74369 Löchgau, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 357 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273663.3 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/014430 08.12.2001
(87) WO 2002/062258 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105764
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE

- (51) **A61C 19/04** (11) **1 259 189 B1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 01909978.7 (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) 27.11.2002
(86) GB 2001/000948 05.03.2001
(87) WO 2001/064130 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005053
(54) • *ABSCHÄTZUNG DER ZAHNNEIGUNG*
• *TOOTH INCLINATION ASSESSMENT*
• *EVALUATION DE L'INCLINAISON D'UNE
DENT*
- (73) University College Cardiff Consultants Ltd., P.O.
Box 497 30-36 Newport Road Cardiff, Wales CF24
0DE, GB
(72) RICHMOND, Stephen, Penarth Vale of Glamorgan
CF64 3HW, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine
& James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary
Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **0 789 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938865.3 (22) 25.10.1995
(84) DE FR NL
(43) 20.08.1997
(86) US 1995/013680 25.10.1995
(87) WO 1996/012448 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328629
(54) • *ENTFERNBARES THROMBENFILTER*

- *REMOVABLE THROMBUS FILTER*
• *FILTRE A THROMBUS AMOVIBLE*
- (73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 108 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311077.2 (22) 12.12.2000
(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) 15.12.1999 GB 9929599
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Bandtransplantate*
• *A ligament graft fixation device*
• *Dispositif de fixation d'un implant ligamentaire*
- (73) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech
House, Freemans Way, Harrogate Business Park,
Harrogate HG3 1DH, GB
(72) Hein, Dietmar, 24159 Kiel, DE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 138 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302799.0 (22) 26.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007391
(54) • *Oberschenkelteil einer Hüftgelenksprothese*
• *Femoral hip prosthesis*
• *Prothèse fémorale de hanche*
- (73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la
Grande Delle, 14200 Hérouville-Saint-Clair, FR
(72) Storer, John Andrew, 14250 Jouaye Mondaye,
Bayeux, FR
Field, Richard Eddy, Walton-on-the-Hill, Surrey
KT20 7UB, GB
Rushton, Neil, Cambridge, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

A61F 5/01 → (51) A43B 7/00

- (51) **A61F 5/41** (11) **1 089 679 B1**
A61K 9/00 A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 99930719.2 (22) 25.06.1999
(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) 11.04.2001
(86) US 1999/014410 25.06.1999
(87) WO 1999/066870 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90674 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON EREKTIONSSTÖRUN-
GEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR THE TREAT-
MENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR TRAITER
LA DYSERECTION*
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel
Road West, Piscataway, NJ 08854, US
(72) FOTINOS, Spiros, GR-106 72 Athens, GR
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

- (51) **A61F 6/08** (11) **0 955 024 B1**
A63B 23/20 A61B 5/107
A61H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99201409.2 (22) 04.05.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 PL 32614198
(54) • *Intravaginaler Elementensatz und Verfahren
zur Behandlung eines Prolapses der urogeni-
talen Organen*
• *Intravaginal set and method of treatment of
prolapse of the urogenital organs*
• *Jeu d'éléments intravaginaux et procédé de
traitement d'un prolapsus des organes urogé-
nitaires*
- (73) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152
Czosnow k/Warszawy, PL
(72) Adamkiewicz, Marian, 01-561 Warsaw, PL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05010738.2

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 200 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911483.4 (22) 15.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2002
(86) EP 2001/000393 15.01.2001
(87) WO 2001/050990 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001131
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGI-
SCHE AUGENBEHANDLUNG MIT FIXIER-
LICHTSTRAHL*
• *DEVICE FOR OPHTHALMOLOGICALLY
TREATING THE EYE USING A FIXATION
LIGHT BEAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT OPHTALMO-
LOGIQUE DES YEUX PAR FAISCEAU LUMI-
NEUX DE FIXATION*
- (73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel
5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 033 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104284.5 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5569699
31.03.1999 JP 9033799
(54) • *Operationsvorrichtung für die Kornea*
• *Corneal Surgical apparatus*
• *Appareil de chirurgie cornéenne*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho Gamagori-shi,
Aichi, JP
(72) Amano, Masanori, Hazu-gun, Aichi, JP
Sugimura, Masahiro, Nukata-gun, Aichi, JP
Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61F 11/04 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 187 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935071.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004530 19.05.2000
(87) WO 2000/074617 2000/50 14.12.2000

- (30) 08.06.1999 DE 19925973
- (54) • *FILMPFLASTER UNTER VERWENDUNG VON TRÄGERFOLIEN MIT VERBESSERTEN GLEITEIGENSCHAFTEN UND GUTER DEHNBARKEIT, ERZIELT DURCH OPTIMIERUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND -HÄRTE*
- *FILM PLASTER USING SUPPORT FILMS WITH IMPROVED SLIDING PROPERTIES AND GOOD EXTENSIBILITY, ACHIEVED BY OPTIMISING THE SURFACE STRUCTURE AND HARDNESS*
- *PANSEMENT PELLICULAIRE A BASE DE FEUILLES SUPPORT DOTEES DE CARACTERISTIQUES DE GLISSEMENT AMELIOREES ET D'UNE BONNE ELASTICITE, OBTENU PAR OPTIMISATION DE LA STRUCTURE ET DE LA DURETE SUPERFICIELLES*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) BRUSS, Witta, D-86199 Augsburg, DE
GÖTZ, Gabriela, D-22395 Hamburg, DE
MAYAN, Robert, D-21614 Buxtehude, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 051 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964755.7 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 1998/026833 17.12.1998
(87) WO 1999/032060 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68766 P
16.11.1998 US 192222
- (54) • *ZUSAMMENGEPRESSTES SAUGFÄHIGES MATERIAL*
- *COMPRESSED ABSORBENT COMPOSITES*
- *COMPOSITES ABSORBANTS COMPRIMES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
SMITH, Roland, Columbus, Jr., Gainesville, GA 30507, US
EVERETT, Rob, David, Appleton, WI 54911, US
ELLIS, Clifford, Jackson, Woodstock, GA 30188, US
CREAGAN, Christopher, Cosgrove, Marietta, GA 30062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 064 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305273.5 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17888299
- (54) • *Flexibles Schichtmaterial für ein Wegwerfkleidungsstück*
- *Flexible sheet used in disposable garment*
- *Matériau en feuille souple pour vêtement jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 064 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305450.9 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18666099
- (54) • *Wegwerfwindel*
- *Disposable diaper*
- *Couche-culotte jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Nishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Satama, Yasushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 410 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023705.1 (22) 20.10.2003
(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) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304581
- (54) • *Wegwerfbekleidungsstück*
- *Disposable wearing article*
- *Article vestimentaire jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
Nakajima, Kaiyo, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
Sugito, Tomoko, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/26** (11) **1 301 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948784.2 (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) 16.04.2003
(86) US 2001/020513 28.06.2001
(87) WO 2002/002176 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608407
- (54) • *EINBRINGVORRICHTUNG MIT FINGERGRIF FÜR TAMPON*
- *CATAMENIAL APPLICATOR HAVING A FINGERGRIP*
- *APPLICATEUR D'ARTICLE MENSTRUEL COMPORTANT UN ELEMENT DE PREHENSION*
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) BUZOT, Herve, No. Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 200 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948829.7 (22) 21.07.2000
(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) US 2000/019815 21.07.2000
(87) WO 2001/006975 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 144978 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WAHRNEHMEN VON HARNINKONTINENZ EINES PATIENTEN*
- *APPARATUS FOR DETECTING ENURESIS IN A PATIENT*
- *APPAREIL DE DETECTION DE L'ENURESIE CHEZ UN PATIENT*
- (73) Bed-Check Corporation, 307 East Brady, Tulsa, OK 74120, US
- (72) SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 304 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 01964847.6 (22) 26.07.2001
(84) AT CH DE LI
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002803 26.07.2001
(87) WO 2002/011659 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038861
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN INSBESONDERE KÖRPERBEHINDERTER PERSONEN*
- *DEVICE FOR MOVING ESPECIALLY PHYSICALLY HANDICAPPED PERSONS*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER DES PERSONNES, EN PARTICULIER HANDICAPÉES PHYSIQUES*
- (73) Leonair GmbH, Umlandstrasse 21, 71229 Leonberg, DE
- (72) ZEEB, Lothar, 71229 Leonberg, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 505 939 B1**
A61H 15/00
(25) De (26) De
(21) 03749844.1 (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
(43) 16.02.2005
(86) DE 2003/001490 09.05.2003
(87) WO 2003/094822 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 20207379 U
- (54) • *MÖBEL MIT MASSAGEEINHEIT*
- *PIECE OF FURNITURE COMPRISING A MASSAGE UNIT*
- *MEUBLE POURVU D'UNE UNITE DE MASSAGE*
- (73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
- (72) KOCH, Dietmar, 4710 Lontzen, BE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- A61H 7/00** → (51) A46B 11/00
-
- A61H 15/00** → (51) A61H 1/00
-
- A61H 21/00** → (51) A61F 6/08
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **0 871 423 B1**
A61H 31/02
(25) En (26) En
(21) 96942048.8 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/018794 21.11.1996
(87) WO 1997/018789 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 US 560267
- (54) • *UNTERDRUCKKORSETT*
- *NEGATIVE PRESSURE CHEST BRACE*
- *CORSET A PRESSION NEGATIVE*
- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 207 Old Main Building, University Park, PA 16802, US
- (72) PALMER, Charles, Hummelstown, PA 17036, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- A61H 31/02** → (51) A61H 31/00
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 124 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933494.9 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/012587 04.06.1999
(87) WO 1999/062578 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92516
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN, MISCHEN UND ABGEBEN EINES ARZNEIMITTELS*
• *SYSTEM FOR STORING, MIXING AND ADMINISTERING A DRUG*
• *SYSTEME DE STOCKAGE, DE MELANGE ET D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT*
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) FELICELLI, Robert, Long Grove, IL 60047, US
GRABENKORT, Richard, Barrington, IL 60010, US
LASAITIS, Con, A., Waukegan, IL 60085, US
SMITH, Gary, N., Libertyville, IL 60048, US
ZIEGLER, John, S., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- A61J 1/00** → (51) A61C 17/20
- A61J 1/14** → (51) A61C 17/20
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 348 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007151.8 (22) 28.03.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213960
(54) • *Quecksilberbindende Substanz für Dentalanwendungen*
• *Mercury complexing substance for dental use*
• *Substance à usage dentaire pour complexer le mercure*
- (73) Hofmann, Andreas, Forstweg 6, 86420 Diedorf, DE
Wichnalek, Willi, Dr., Alter Postweg 13, 86420 Diedorf, DE
Wichnalek, Lydia, Dr., Alter Postweg 13, 86420 Diedorf, DE
(72) Wichnalek, Willi, Dr., 86420 Diedorf, DE
Wichnalek, Lydia, Dr., 86420 Diedorf, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 245 219 B1**
C08F 2/50
(25) De (26) De
(21) 02005841.8 (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) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10115001
(54) • *Aushärtbare Dentalzusammensetzung sowie Dentalsystem*
• *Curable dental composition and dental system*
• *Composition dentaire durcissable et système dentaire*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Schuh, Heinz, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Greczmiel, Michael, Dr., 61273 Wehrheim, DE
Hoffmann, Dr. Marcus, 61250 Usingen, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- A61K 7/00** → (51) A01H 5/10
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/06
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 113 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401837.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 FR 0009406
(54) • *Haarformungszusammensetzung zur Haarfestigung und Verfahren zur Haarfestigung mit dieser Zusammensetzung*
• *Hairstyling composition capable of remodelling the hair and process of remodelling the hair with said composition*
• *Composition de coiffage des cheveux permettant un remodelage de la coiffure et procédé de remodelage de la coiffure utilisant une telle composition*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Giroud, Franck, F-92110 Clichy, FR
Samain, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 330 228 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 01978405.7 (22) 10.10.2001
(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) EP 2001/011775 10.10.2001
(87) WO 2002/036086 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 GB 0026473
(54) • *SCHERGELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SHEAR GEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GEL DE CISAILLEMENT*
- (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
(72) BROWN, Charles, Rupert, Telford, Bedfordshire MK43 9BD, GB
CAREW, Peter, Simon, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EKLUND, John, Charles, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRLEY, Peter, Lever Faberge, 60881 Le Meux, FR
EVANS, Jeannette, Macia, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 041 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900519.2 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 1999/000038 12.01.1999
(87) WO 1999/036045 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800249

- (54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN, DAS EINE LACCASE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG MIT DIESEM MITTEL*
• *MIXTURE FOR THE OXIDATION TINTING OF KERATIN FIBRES CONTAINING A LACCASE AND TINTING METHOD USING SAID MIXTURE*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DE FIBRES KERATINIQUES CONTENANT UNE LACCASE ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- A61K 7/16** → (51) A61C 15/04
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 129 694 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400308.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 15.02.2000 FR 0001841
(54) • *Verwendung von Verbindungen zur Modifizierung der physico-chemischen Eigenschaften der Haut und/oder der Schleimhaut als Mittel zur Verhinderung oder Reduzierung der Adhäsion von Mikro-organismen darauf*
• *Use of components for modifying the physico-chemical properties of the skin and/or the mucous membrane as agents for preventing or reducing the adhesion of micro-organisms thereon*
• *Utilisation de composés permettant de modifier les propriétés physico-chimiques de la peau et/ou des muqueuses en tant qu'agents empêchant ou diminuant l'adhésion des micro-organismes sur ces dernières*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cupferman, Sylvie, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Lerebour, Géraldine, 91200 Athis-Mons, FR
Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
Simon, Pascal, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 027 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400244.0 (22) 31.01.2000
(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) 12.02.1999 FR 9901732
(54) • *Lichtschutzzusammensetzungen enthaltend eines Bisresorcinyltriazinderivat und eine Verbindung mit Benzoazolyl- oder Benzodiazolylgruppen*
• *Photoprotective compositions containing a bis-resorcinyl triazine derivative and a compound with benzoazolyl or benzodiazolyl groups*
• *Compositions photoprotectrices contenant un dérivé de bis-résorcinyl triazine et un composé à groupements benzoazolyle ou benzodiazolyle*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bièvres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 222 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250257.9 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007826
(54) • *Mit Pflanzenextrakten imprägniertes feuchtes Tuch*
• *Wet wiper impregnated with plant extracts*
• *Lingette humide imprégnée d'un extrait à base de plantes*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32**A61K 7/48** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 981 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901843.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/001098 21.01.1998
(87) WO 1998/031340 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786521
(54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL*
• *PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE PERSONNELLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 660 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 02076869.3 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.2002
(30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent actif à l'aide d'un système implantable*
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., Menlo Park, CA 94025, US
Landrau, Felix A., Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97902971.7 / 0 877 599

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 469 824 B1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 02713167.1 (22) 22.03.2002
(84) AT DE ES FR
(43) 27.10.2004
(86) IN 2002/000062 22.03.2002
(87) WO 2003/063825 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 IN DE20010096
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMPOSITION FÜR VERLÄNGERTE/LANGANHALTENDE FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCH AKTIVEN WIRKSTOFFES*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EXTENDED/SUSTAINED RELEASE OF THERAPEUTICALLY ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA LIBERATION PROLONGÉE/A EFFET RETARD D'UN PRINCIPE THERAPEUTIQUEMENT ACTIF*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) GARG, Sanjay, c/oNIPER, 160 062 Punjab, IN
VERMA, Rajan, Kumar, c/oNIPER, 160 062 Punjab, IN
KAUL, Chaman, Lal, c/oNIPER, 160 062 Punjab, IN
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) A61F 5/41

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 140 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957971.7 (22) 13.12.1999
(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) DK 1999/000695 13.12.1999
(87) WO 2000/037047 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 PCT/DK01/00679
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGSSAMMLUNG UND KIT FÜR INTRAOKULÄRE CHIRURGIE*
• *COMPOSITION SET AND KIT FOR USE IN INTRAOCULAR SURGERY*
• *ENSEMBLE DE COMPOSITIONS ET KIT UTILISES EN CHIRURGIE INTRAOCULAIRE*

- (73) IOLTECH, 10 Avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
(72) Nielsen, Per Julius, 8240 Risskov, DK
(74) Lewitter, Herbert, et al, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 9/08 → (51) A61K 31/15

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 140 026 B1**
A61K 31/445 A61P 25/18
A61P 25/24 A61P 25/30
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 99960556.1 (22) 22.11.1999
(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 1999/027705 22.11.1999
(87) WO 2000/035423 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212986
(54) • *IN BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE EINGEKAPSELTER SEROTONINREZEPTOR-ANTAGONIST UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *BIODEGRADBLE POLYMER ENCAPSULATED SEROTONIN RECEPTOR ANTAGONIST AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE, ENCAPSULE DANS DU POLYMERE BIODEGRADABLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) KOHN, Rachel, S., Springfield, NJ 07081, US
HANLEY, Stephen, J., Lebanon, NJ 08833, US
COMISKEY, Stephen, J., Doylestown, PA, US
(74) Wein, Elmar Michael, et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/51**A61K 9/20** → (51) A61K 9/28**A61K 9/22** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 191 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946882.8 (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) 03.04.2002
(86) US 2000/017796 28.06.2000
(87) WO 2001/001966 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345915
(54) • *EINZELDOSISFORM ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG MIT EINEM LATEXÜBERZUG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORM UNIT HAVING LATEX COATING AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FORME POSOLOGIQUE A LIBERATION CONTINUE A ENROBAGE DE LATEX ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MAZER, Terry, B., Reynoldsburg, OH 43068, US
WALTON, Joseph, E., Westerville, OH 43081, US
ARNHOLT, Barbara, S., Worthington, OH 43085, US
EVANS, Monty, L., Johnston, OH 43041, US
GECKLE, Ronita, K., Columbus, OH 43221, US
HAMILTON, Daniel, Plain City, OH 43064, US
KROPCZYNSKI, John, J., Jr., Dublin, OH 43016, US
MURAWSKI, Franka, A., Westerville, OH 43081, US
TUCKER, Larry, G., Powell, OH 43065, US
WALKER, Sherri, A., Sunbury, OH 43074, US
WALSH, Michael, V., Westerville, OH 43081, US
WALSH, Rhonda, E., Westerville, OH 43081, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 05105766.9

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 455 760 B1**
A61K 9/20 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 02781328.6 (22) 25.11.2002
(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
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013252 25.11.2002
(87) WO 2003/053418 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10164510
(54) • *ORALE FLUDARA REINST FORMULIERUNG MIT SCHNELLER FREISETZUNG DES WIRKSTOFFES*

- *ULTRAPURE ORAL FLUDARA FORMULATION WITH A FAST RELEASING ACTIVE SUBSTANCE*
 - *FORMULATION POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, A LIBERATION RAPIDE DU PRINCIPE ACTIF, CONTENANT DU FLUDARA EXTRA-PUR*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) HEIL, Wolfgang, 21435 Stelle, DE
TILSTAM, Ulf, B-1970 Wezmenbeek Oppem, BE
LIPP, Ralph, 14169 Berlin, DE
TACK, Johannes-Wilhelm, 13595 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 104 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934683.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.06.2001
(86) EP 1999/004928 09.07.1999
(87) WO 2000/003697 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 EP 98202408

- *GRANULAT MIT EINEM FUNGIZID UND EINEM POLYMER UMHÜLLTEN KERN*
 - *PELLETS HAVING A CORE COATED WITH AN ANTIFUNGAL AND A POLYMER*
 - *GRANULES A NOYAU ENROBE D'UN ANTI-FONGIQUE ET D'UN POLYMERE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) GILIS, Paul, Marie, Victor, 2340 Beerse, BE
DE COND, Valentin, Florent, Victor, 2340 Beerse, BE
VANDECRUYS, Roger, Petrus, Gerebern, 2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 9/50 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 071 408 B1**
A61K 9/16 A61K 47/24
A61K 47/28 A61K 31/70
A61K 38/23 A61K 38/09
- (25) En (26) En
(21) 98965704.4 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO SI
- (43) 31.01.2001
(86) EP 1998/007664 27.11.1998
(87) WO 1999/027918 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 IT MI972663

- *MIKROPARTIKEL ZUM TRANSPORT VON ARZNEISTOFFEN DURCH DIE SCHLEIMHAUT UND DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE*
 - *MICROPARTICLES FOR DRUG DELIVERY ACROSS MUCOSA AND THE BLOOD-BRAIN BARRIER*
 - *MICROPARTICULES UTILISEES POUR LE TRANSPORT DE MEDICAMENTS A TRAVERS LA MUQUEUSE ET LA BARRIERE HEMATOENCEPHALIQUE*
- (73) Gasco, Maria Rosa, Lungo Po Antonelli, 207, I-10153 Torino, IT
- (72) Gasco, Maria Rosa, I-10153 Torino, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 216 038 B1**
A61K 31/403 A61P 9/00
A61P 9/04 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00965906.1 (22) 30.08.2000
(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) 26.06.2002
(86) EP 2000/008461 30.08.2000
(87) WO 2001/015674 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151436 P
- (54) • *RAMIPRIL ZUR VORBEUGUNG VON KARDIOVASKULÄREN VORFÄLLEN*
• *RAMIPRIL FOR THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS*
• *RAMIPRIL DESTINE A LA PREVENTION DE MANIFESTATIONS CARDIO-VASCULAIRES*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHOELKENS, Bernward, 65779 Kelkheim, DE
BENDER, Norbert, 65719 Hofheim, DE
RANGOONWALA, Badrudin, 65719 Hofheim, DE
YUSUF, Salim, Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA
GERSTEIN, Hertzell, Hamilton, Ontario L8S 4A8, CA

A61K 31/00 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/07** (11) **1 263 420 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01918375.5 (22) 07.03.2001
(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) US 2001/007123 07.03.2001
(87) WO 2001/066104 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187539 P
- (54) • *RETINOID-FORMULIERUNGEN ZUR AERO-SOLBILDUNG UND ZUR INHALATION*
• *RETINOID FORMULATIONS FOR AERO-SOLIZATION AND INHALATION*
• *FORMULATIONS DE RETINOIDES POUR PRODUCTION D'AEROSOL ET INHALATION*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (72) DAHL, Alan, R., Canal Winchester, OH 43110, US
PLACKE, Michael, E., Columbus, OH 43212, US
ZIMLICH, William, C., Jr., Dublin, OH 43017, US
DE LUCA, Luigi, M., Bethesda, MD 20814, US
MULSHINE, James, L., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 31/11 → (51) A61K 31/194

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 439 829 B1**
A61K 9/22
- (25) De (26) De
(21) 02781278.3 (22) 22.10.2002
(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
- LT LV RO SI
- (43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011809 22.10.2002
(87) WO 2003/035053 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152469
16.10.2002 DE 10248309
- (54) • *3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)PHENOL ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG*

- *PHARMACEUTICAL CONTAINING 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)PHENOL AND PROVIDING DELAYED RELEASE OF THE ACTIVE INGREDIENT*
 - *MEDICAMENT CONTENANT DU 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)PHENOL, CARACTERISE PAR UNE LIBERATION DIFFEREE DU PRINCIPE ACTIF*
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BARTHLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
ZIEGLER, Iris, 52159 Rott-Roetgen, DE

- (51) **A61K 31/15** (11) **1 294 369 B1**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 01934785.5 (22) 22.05.2001
(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) 26.03.2003
(86) SE 2001/001164 22.05.2001
(87) WO 2001/089507 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 SE 0001916

- *NEUE FORMULIERUNGEN VON -G(A)-2,4-DISULFOPHENYL-N-TERT-BUTYLNITRON*
 - *NOVEL FORMULATIONS OF \$G(A)-2,4-DISULFOPHENYL-N-TERT-BUTYLNITRONE*
 - *NOUVELLES FORMULATIONS DE \$G(A)-2,4-DISULFOPHENYLE-N-TERT-BUTYLNITRONE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Andersson, Mats J., S-168 65 Bromma, SE
Andersson, Mattias, S-151 85 Södertälje, SE
Eriksson, Patrik, S-151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 333 824 B1**
A61K 31/395 A61K 31/17
A61K 31/18 A61P 15/10
- (25) En (26) En
(21) 01994552.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(86) GB 2001/005018 14.11.2001
(87) WO 2002/040008 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 PCT/GB00/04380
23.04.2001 GB 0109910
04.05.2001 GB 0111037

- *BEHANDLUNG VON SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNG MIT BOMBESIN REZEP-TOR ANTAGONISTEN*
 - *TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION WITH BOMBESIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
 - *TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS AVEC DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA BOMBESINE*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GONZALEZ, Maria, Isabel, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2BX, GB
STOCK, Herman, Thijs, NL-6602 WB Wijchen, NL
PINNOCK, Robert Denham, Cambridge Cambridgeshire CB1 9YT, GB
PRITCHARD, Marlyn Clive, Huntingdon Cambridgeshire PE27 6WB, GB
WAYMAN, Christopher Peter, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
VAN DER GRAAF, Pieter Hadewijn, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
NAYLOR, Ailsdair Mark, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
HIGGINBOTTOM, Michael, Cambridge CB2 1PD, GB

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate
Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 31/165

A61K 31/18 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/19** (11) **1 022 022 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 99123173.9 (22) 23.11.1999

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

(43) 26.07.2000

(30) 09.12.1998 JP 34966798

(54) • *Zusammensetzung gegen Erhöhung oder zur
Herabsetzung des Blutzuckerspiegels*

• *Composition for inhibiting increase of blood
sugar level or lowering blood sugar level*

• *Composition pour inhiber l'augmentation ou
pour réduire des taux élevés de glycémie*

(73) Matsuyama, Futoshi, c/o Use Techno Corporation,
2101 Osada Ichinotani, Fukuchiyama-shi, Kyoto
620-0848, JP

(72) Matsuyama, Futoshi, c/o Use Techno Corporation,
Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0848, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

A61K 31/19 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/19A** (11) **1 362 586 B1**
C12P 13/14 A61K 31/11

A61K 31/34 A61P 25/32
A61P 25/34

(25) De (26) De

(21) 03450035.5 (22) 05.02.2003

(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

(43) 19.11.2003

(30) 17.05.2002 AT 7642002

(54) • *Mittel zur Raucher-Entwöhnung oder zur Alko-
hol-Entwöhnung*

• *Composition for the treatment of alcohol and
smoking withdrawal*

• *Moyen pour le traitement de sevrage de
l'alcool et de cigarettes*

(73) Groke, Karl, Trobergstrasse 47, 8063 Eggersdorf,
AT

Kager, Ernst, Robert-Stolz-Weg 9, 8141

Unterpremstätten, AT

Bücherl, Christian, Ing., Weizenweg 7, 8501

Lieboch, AT

(72) Groke, Karl, 8063 Eggersdorf, AT

Kager, Ernst, 8141 Unterpremstätten, AT

Bücherl, Christian, Ing., 8501 Lieboch, AT

(74) Müllner, Erwin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien,
AT

A61K 31/201 → (51) A23L 1/30

A61K 31/202 → (51) A23L 1/30

A61K 31/34 → (51) A61K 31/194

A61K 31/357 → (51) C07D 491/04

A61K 31/37 → (51) C07D 311/08

A61K 31/395 → (51) A61K 31/165

A61K 31/40 → (51) C07D 211/26

A61K 31/403 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 178 794 B1**
A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00927322.8 (22) 09.05.2000

(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) 13.02.2002

(86) FR 2000/001246 09.05.2000

(87) WO 2000/067752 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 FR 9905978

(54) • *VERWENDUNG VON BERNSTEINSÄURE-
DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDUNGEN*

• *USE OF SUCCINIC ACID DERIVATIVES TO
OBTAIN A MEDICINE FOR TREATING
INFLAMMATION*

• *UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE
SUCCINIQUE POUR OBTENIR UN MEDICA-
MENT DESTINE AU TRAITEMENT DE
L'INFLAMMATION*

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

(72) CAILLE, Dominique, F-92190 Meudon, FR

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

A61K 31/407 → (51) C07D 477/20

A61K 31/41 → (51) C07D 491/04

A61K 31/415 → (51) C07D 401/04

A61K 31/415 → (51) C07D 401/14

A61K 31/415 → (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/4152** (11) **1 405 637 B1**
A61P 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 00974963.1 (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) 07.04.2004

(86) JP 2000/007994 13.11.2000

(87) WO 2002/034264 2002/18 02.05.2002

(30) 24.10.2000 JP 2000324476

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER AMYOT-
ROPHISCHEN LATERALSCLEROSE (ALS)*

• *REMEDIES FOR AMYOTROPHIC LATERAL
SCLEROSIS (ALS)*

• *MEDICAMENTS POUR TRAITER LA SCLE-
ROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE (SLA)*

(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) IKEDA, Ken, Setagaya-ku, Tokyo 154-0011, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/4166 → (51) C07D 417/12

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/12

A61K 31/4245 → (51) C07D 285/135

A61K 31/433 → (51) C07D 285/135

A61K 31/435 → (51) C07D 498/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/439 → (51) C07D 285/135

(51) **A61K 31/44** (11) **1 037 634 B1**
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 98965801.8 (22) 08.12.1998

(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) 27.09.2000

(86) EP 1998/008036 08.12.1998

(87) WO 1999/029320 1999/24 17.06.1999

(30) 08.12.1997 DE 19754324

20.05.1998 DE 19822549

(54) • *ORALE VERABREICHUNGSFORM ENTHAL-
TEND EINEN PROTONENPUMPENINHIBITOR
(Z.B. PANTOPRAZOLE)*

• *ORAL ADMINISTRATION FORM COMPRIS-
ING A PROTON PUMP INHIBITOR
(E.G. PANTOPRAZOLE)*

• *FORME GALENIQUE ORALE COMPRENANT
UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTON
(P.EX. PANTOPRAZOLE)*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE

(72) LINDER, Rudolf, D-78464 Konstanz, DE

(74) DIETRICH, Rango, D-78465 Konstanz, DE

(74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Byk-
Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(60) 04106422.1 / 1 525 882

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 285/135

A61K 31/444 → (51) C07D 211/70

A61K 31/445 → (51) A61K 9/16

A61K 31/445 → (51) C07D 209/42

A61K 31/445 → (51) C07D 211/26

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/445 → (51) C07D 491/04

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4704 → (51) C07D 241/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 285/135

A61K 31/472 → (51) C07D 217/24

A61K 31/4745 → (51) C07D 235/12

A61K 31/495 → (51) C07D 211/58

A61K 31/495 → (51) C07D 237/28

A61K 31/495 → (51) C07D 403/06

A61K 31/496 → (51) C07D 235/12

A61K 31/496 → (51) C07D 241/04

A61K 31/497 → (51) C07D 285/135

A61K 31/497 → (51) C07D 401/12

A61K 31/505 → (51) C07D 239/91

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/10

A61K 31/506 → (51) C07D 401/12

A61K 31/5377 → (51) C07D 235/12

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 165 087 B1**
C07D 279/36 G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 00915730.6 (22) 31.01.2000
(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 2000/002602 31.01.2000
(87) WO 2001/054696 2001/31 02.08.2001
(54) • *IN VIVO FÄRBE MITTEL UND VERWEN-
DUNGSMETHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON DYSPLASTISCHEM GEWEBE*
• *IN VIVO STAIN COMPOUNDS AND METH-
ODS OF USE TO IDENTIFY DYSPLASTIC
TISSUE*
• *COMPOSES DE TEINTURE IN VIVO ET
PROCEDES D'UTILISATION PERMETTANT
D'IDENTIFIER DES TISSUS DYSPLASTI-
QUES*

(73) Zila, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ
85014-2800, US
(72) BURKETT, Douglas, D., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/55 → (51) C07D 285/135

A61K 31/551 → (51) C07D 241/04

(51) **A61K 31/70** (11) **1 191 936 B1**
A23L 1/29 C12P 19/04
(25) De (26) De
(21) 01927891.0 (22) 06.04.2001
(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
(86) EP 2001/003998 06.04.2001
(87) WO 2001/076609 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10019076
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYGALAKTURONI-
DEN UND IHRE VERWENDUNG ALS
LEBENSMITTELZUSATZSTOFFE*
• *PRODUCTION OF POLYGALACTURONIDES
AND THEIR USE AS FOOD ADDITIVES*
• *PREPARATION DE POLYGALACTURONIDES
ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDI-
TIFS ALIMENTAIRES*

(73) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni
125, 10623 Berlin, DE
(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
DÖRNENBURG, Heike, 10781 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 9/28

A61K 31/70 → (51) A61K 9/51

A61K 31/715 → (51) A61L 26/00

(51) **A61K 33/14** (11) **0 970 699 B1**
A61K 47/12
// (A61K33/14, 31:70, 31:19)
(25) En (26) En
(21) 99401704.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 JP 19158498
(54) • *Lösung für die Peritonealdialyse*

• *Peritoneal dialysis solution*
• *Solution pour dialyse péritonéale*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kubo, Akihiro, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Takahashi, Hiroaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Chiku, Kazuo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ooshima, Hidehiko, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kawai, Shinsuke, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Usui, Teruyuki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Fukuta, Yasuhiko, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A61K 35/12 → (51) A61K 35/78

A61K 35/56 → (51) A61K 35/78

A61K 35/64 → (51) A23L 1/08

(51) **A61K 35/76** (11) **1 221 959 B1**
A61P 35/00 A61P 37/00
// A61K35:76, A61K33:24, A61K35:76, A61K31:00
(25) De (26) De
(21) 00987046.0 (22) 26.10.2000
(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) DE 2000/003827 26.10.2000
(87) WO 2001/030366 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951795
(54) • *VERWENDUNG VON PARVOVIREN ZUR
VERBESSERUNG DES ALLGEMEINZUSTAN-
DES BEI TUMORPATIENTEN ODER PATIEN-
TEN MIT CHRONISCHEN ODER KONSUMIE-
RENDE ERKRANKUNGEN*
• *USE OF PARVOVIRUSES FOR IMPROVING
THE GENERAL CONDITION OF TUMOUR
PATIENTS OR PATIENTS HAVING CHRONIC
OR CONSUMPTIVE DISEASES*
• *UTILISATION DE PARVOVIRUS POUR AME-
LIORER L'ETAT GENERAL DE PATIENTS
SOUFFRANT DE TUMEURS OU DE
PATIENTS SOUFFRANT DE MALADIES
CHRONIQUES OU DU TYPE CACHEMIQUE*

(73) Von Knebel Doberitz, Magnus, Rainweg 93,
69118 Heidelberg, DE
(72) VON KNEBEL DOEBERTZ, Magnus, 69118
Heidelberg, DE
ZUR HAUSEN, Harald, 69483 Waldmichelbach, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
KLEIN-BAUERNSCHMITT, Petra, 69118 Heidelberg,
DE
EISOLD, Sven, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **0 973 532 B1**
A61K 35/12 A61K 35/56
A01N 61/00 A01N 63/00
A61K 7/48 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 98904353.4 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) IL 1998/000085 23.02.1998
(87) WO 1998/036761 1998/34 27.08.1998

(30) 23.02.1997 IL 12029197
23.02.1997 IL 12029297
16.07.1997 IL 12132097

(54) • *ANTIPROLIFERATIVE ZUBEREITUNGEN*
• *ANTI-PROLIFERATIVE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS ANTI-PROLIFERATIVES*

(73) I.B.R.-Israeli Biotechnology Research Ltd., Derech
Namir 85, 62301 Tel Aviv, IL

(72) SOUDANT, Etienne, F-94260 Fresnes, FR
BEZALEL, Lea, 84359 Beer Sheva, IL
ZIV, Meira, Rehovot 76353, IL
PERRY, Inon, 62301 Tel Aviv, IL

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 013 278 B1**
A61K 35/56
(25) Zh (26) En
(21) 97902147.4 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) CN 1997/000006 27.01.1997
(87) WO 1998/032455 1998/30 30.07.1998
(54) • *KIEFERNNADELEXTRAKT SOWIE DESSEN
VERWENDUNG*
• *THE EXTRACT OF PINE NEEDLE AND THE
USE THEREOF*
• *EXTRAIT D'AIGUILLES DE PIN ET SON UTI-
LISATION*

(73) Ji, Ling, Dong Da Street 5-400 Fengtai District,
Beijing 100071, CN
(72) Ji, Ling, Beijing 100071, CN
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 200 107 B1**
A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 00945665.8 (22) 17.07.2000
(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) DK 2000/000406 17.07.2000
(87) WO 2001/005415 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DK 103499
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT STEORIDISHER
ÖSTROGEN WIRKUNG OHNE STEIGERUNG
DES BRUSTKREBSRISIKOS*
• *COMPOSITION HAVING STEROIDAL
ESTROGEN EFFECT WITHOUT INCREAS-
ING THE RISK OF BREAST CANCER*
• *COMPOSITION PRODUISANT UN EFFET
OESTROGENE STEROIDE SANS AUGMEN-
TATION DU RISQUE DE CANCER DU SEIN*

(73) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, 1070
Kobenhagen K, DK
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen
0, DK
(72) BRÜNNER, Nils, DK-2900 Hellerup, DK
SPANG-THOMSEN, Mogens, DK-2635 Ishøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen 0, DK

(51) **A61K 35/78** (11) **1 335 740 B1**
A61P 11/06 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 01997310.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.08.2003
(86) SE 2001/002573 21.11.2001
(87) WO 2002/041909 2002/22 30.05.2002

- (30) 22.11.2000 SE 0004283
- (54) • PRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN SYMPTOMEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PREPARATIONS HAVING EFFECT AGAINST ALLERGIC SYMPTOMS AND THEIR MANUFACTURING METHOD
- PREPARATIONS INDUISANT DES EFFETS CONTRE DES SYMPTOMES ALLERGIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (73) Denovastella AB, Wollters Väg 36, 260 13 Sankt IBB, SE
- (72) REMBERG, Per-Olof, S-260 13 Sankt IBB, SE
- BJÖRK, Lars-Olof, S-131 41 Nacka, SE
- HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
- STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/08

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 185 283 B1**
- A61K 38/16 A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 00936234.4 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/014203 24.05.2000
- (87) WO 2000/071147 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 136134 P
- (54) • NEUE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES EINE VIRALE ANSTECKUNG MODULIERENDES PROTEIN ZUR VERHINDERUNG VON ABSTOSSUNG VON FREMDTRANSPLANTATEN
- NOVEL THERAPEUTIC USE OF VIRAL INFLAMMATION MODULATORY PROTEIN IN BLOCKING XENOGRAFT REJECTION
- NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LA PROTEINE MODULATRICE DE L'INFLAMMATION VIRALE POUR BLOQUER LE REJET D'UNE XENOGRÈFFE
- (73) King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, P.O. Box 3354 - MBC 03, Riyadh 11211, SA
- UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Office of Vice President for Research, Jouett Hall, Belknap Campus, University of Louisville, Louisville, KY 40292, US
- (72) KOTWAL, Girish, J., Louisville, KY 40241, US
- AL-MOHANNA, Futwan, 11211 Riyadh, SA
- PARHAR, Ranjit, 11211 Riyadh, SA
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 38/18

A61K 38/09 → (51) A61K 9/51

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 073 456 B1**
- A61P 9/00 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 99918766.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.02.2001
- (86) US 1999/008793 21.04.1999
- (87) WO 1999/053942 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 64832

- (54) • VERWENDUNG VON OSTEOPROTEGERIN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG CARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN
- USE OF OSTEOPROTEGERIN FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
- UTILISATION DE LA OSTEOPROTEGERIN POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SIMONET, Scott, Thousand Oaks, CA 91360, US
- SAROSI, Ildiko, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 150 698 B1**
- A61P 15/10 A61K 38/00
- A61K 38/24 A61K 38/27
- A61K 38/19
- (25) En (26) En
- (21) 00904485.0 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/001535 21.01.2000
- (87) WO 2000/043029 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 234591
- (54) • VERWENDUNG DES VASKULAREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTORS ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILEN DYSFUNKTIONEN
- USES OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION
- UTILISATIONS DU FACTEUR DE CROISSANCE VASCULAIRE ENDOTHELIALE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTIION
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway New York, New York 10027, US
- (72) SHABSIGH, Ridwan, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 370 279 B1**
- A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 01983771.5 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) IT 2001/000530 18.10.2001
- (87) WO 2002/036151 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 IT RM20000571
- (54) • VERWENDUNG VON LANGEM PENTRAXIN PTX3 ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR VERHÜTUNG UND HEILUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
- USE OF THE LONG PENTRAXIN PTX3 FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND CURE OF AUTOIMMUNE PATHOLOGIES
- UTILISATION DE LA PENTRAXINE PTX3 LONGUE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT UTILISÉ POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES AUTO-IMMUNES
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

- (72) MANTOVANI, Alberto, c/o Ist. di Ricerche Farma., I-20157 Milan, IT
- BOTTAZI, Barbara, c/o Ist. di Ricerche Farma., I-20157 Milan, IT
- PERI, Giuseppe, c/o Ist. di Ricerche Farma., I-20157 Milan, IT
- MANFREDI, Angelo, c/o Ist. di Ricerche Farma., I-20157 Milan, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 38/19 → (51) A61K 38/18

A61K 38/19 → (51) A61K 38/49

A61K 38/22 → (51) A61K 38/49

A61K 38/23 → (51) A61K 9/51

A61K 38/24 → (51) A61K 38/18

A61K 38/27 → (51) A61K 38/18

A61K 38/29 → (51) C07K 14/635

A61K 38/36 → (51) C07K 14/745

A61K 38/39 → (51) A61K 38/49

- (51) **A61K 38/49** (11) **1 246 642 B1**
- A61K 38/39 A61K 38/22
- A61K 38/19 A61K 48/00
- A61P 27/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993688.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) FR 2000/003653 21.12.2000
- (87) WO 2001/049316 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 FR 9916780
- 12.07.2000 US 217691 P
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM FÜR EINEM ANTI-ANGIOGENEN FAKTOR CODIERENDEN VEKTOR ZUR BEHANDLUNG VON VASKULARISATION DER HORNHAUT
- USE OF A VECTOR COMPRISING A NUCLEIC ACID CODING FOR AN ANTI-ANGIOGENIC FACTOR FOR TREATING CORNEAL NEOVASCULARIZATION
- UTILISATION D'UN VECTEUR COMPRENANT UN ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN FACTEUR ANTI-ANGIOGENIQUE POUR LE TRAITEMENT DES NEOVASCULARISATIONS CORNEENNES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) ABITBOL, Marc, F-75013 Paris, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 365 799 B1**
- A61K 39/205 C12N 1/00
- C12N 15/00 C12N 15/47
- (25) En (26) En
- (21) 01274060.1 (22) 15.02.2001
- (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) IN 2001/000018 15.02.2001
- (87) WO 2002/078732 2002/41 10.10.2002
- (54) • NEUE VAKZINFORMULIERUNG AUS DNA-VAKZINE-INKTIVIERTEM VIRUS
- A NOVEL VACCINE FORMULATION CONSISTING OF DNA VACCINE INACTIVATED VIRUS
- NOUVELLE FORMULATION DE VACCIN CONSTITUÉE D'UN VIRUS INACTIVE DE VACCIN ADN

- (73) The Registrar, Indian Institute of Science, Bangalore 560 012, Karnataka State, IN
Indian Immunologicals Limited, Road No. 44, Jubilee Hills Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (72) PUNDI, Narasimhan Rangarajan, Bangalore 560 079, Karnataka State, IN
VILLUPPANOOR, Alwar Srinivasan, Hyderabad 500 019, Andhra Pradesh, IN
SUBHABRATA, Biswas, "Sitanath Smriti", Calcutta 700 064, West Bengal, IN
GUDETI, Sreenivasa Reddy, Hyderabad 500 019, Andhra Pradesh, IN
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 39/205** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/285** → (51) C12N 15/863
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 33/14
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 9/51
-
- A61K 47/28** → (51) A61K 9/51
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 368 062 B1**
A61P 13/04 A61P 13/02
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01996213.3 (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
- RO
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/047777 10.12.2001
(87) WO 2002/051443 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 745130
(54) • GEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON KATZEN UND HUNDEN
• GEL FOR THE TREATMENT OF CATS AND DOGS
• GEL POUR LE TRAITEMENT CHEZ LES CHATS ET LES CHIENS
- (73) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
- (72) YU, Shiguang, Topeka, KS 66610, US
KIRK, Claudia, Ann, Lawrence, KS 66047, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/49
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **0 966 975 B1**
A61K 51/12 A61P 1/00
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99304388.4 (22) 04.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15785598
28.05.1999 JP 14949699
- (54) • Verwendung von 13C oder 14C-markierten Aminosäuren oder Peptiden als Diagnosemittel für die exokrin Pankreasfunktion
• Use of 13C or 14C-labelled amino acids or peptides as diagnostic agents for pancreatic exocrine function
• Utilisation d'acides aminés ou de peptides marqués au 13C ou au 14C comme agents de diagnostique de la fonction exocrine pancréatique
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) Kohno, Tadashi, Kanagawa 214-0011, JP
Hosoi, Isaburo, Saitama 340-0033, JP
Ohshima, Junko, Kanagawa 224-0006, JP
Shibata, Kunihiko, Chiba 274-0075, JP
Ito, Asuka, Kanagawa 222-0035, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 51/12** → (51) A61K 51/08
-
- (51) **A61L 26/00** (11) **1 025 868 B1**
C08B 37/00 A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 99308358.3 (22) 22.10.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246231
(54) • Verwendung von topisch applizierbaren Gerinnungsmaterial
• Use of topically applied clotting material
• Utilisation d'un matériau de coagulation appliqué localement
- (73) HemArrest, Inc., 3693 East Oak Creek Vadnais, Minnesota 55127, US
- (72) Drake, James Franklin, Minneapolis, Minnesota 55414, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 17/32
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 114 648 B1**
F04D 13/06 H02K 7/09
F16C 39/06
- (25) En (26) En
(21) 01201055.9 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(30) 26.06.1996 US 673627
(54) • Flüssigkeitspumpe
• Fluid pump
• Pompe à fluide
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 5th Avenue and Bigelow Boulevard, Pittsburgh, PA 15260, US
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Code GP, 300 E Street SW, Washington, DC 20546, US
- (72) ANTAKE, James F., 15101 Pennsylvania, US
PADEN, Bradley, 93111 California, US
BURGREEN, Gregory, 15007 Pennsylvania, US
GROOM, Nelson, 23183 Virginia, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (62) 97930227.0 / 0 914 171
-
- A61M 1/14** → (51) G01F 1/34
-
- A61M 1/16** → (51) A61M 1/34
-
- (51) **A61M 1/18** (11) **0 968 730 B1**
B01D 63/02
- (25) En (26) En
(21) 99110043.9 (22) 21.05.1999
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 05.01.2000
(30) 25.05.1998 JP 14280998
17.05.1999 JP 13571399
- (54) • Hohlfaserhämodialysator
• Hollow fiber hemodialyzer
• Hémodialyseur à fibres creuses
- (73) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoya, Noriyuki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **0 951 303 B1**
A61M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 98900791.9 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 1998/000005 07.01.1998
(87) WO 1998/030258 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 DE 19700466
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER ERSATZLÖSUNG
• DEVICE FOR PREPARATION OF SUBSTITUTION SOLUTION
• DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE SOLUTION DE SUBSTITUTION
- (73) Gambio Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) POLASCHEGG, Hans-Dietrich, D-61440 Oberursel, DE
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **0 902 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919981.7 (22) 31.03.1997
(84) DE FR IT
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/005244 31.03.1997
(87) WO 1997/040868 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 643147
(54) • BLUTBEHÄLTER MIT WEICHEM ENDSTÜCK FÜR EINE HERZ-LUNGENMASCHINE
• SOFT TIP BLOOD RESERVOIR FOR HEART-LUNG MACHINES
• RESERVOIR SANGUIN A POINTE SOUPLE POUR COEUR-POUMON ARTIFICIEL
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) PLOTKIN, Neil, D., Pasadena, CA 91107, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 054 700 B1**
A61M 39/10
- (25) De (26) De
(21) 99908821.4 (22) 25.01.1999
(84) AT CH DE GR IT LI
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/000461 25.01.1999
(87) WO 1999/040956 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805941
24.07.1998 DE 19833435
(54) • AUFNAHMEGEFÄSS FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM ADAPTERSTOPFEN
• RECEPTACLE FOR BODY FLUIDS COMPRISING AN ADAPTER STOPPER
• RECIPIENT POUR LIQUIDES ORGANIQUES, COMPORTANT UN BOUCHON ADAPTEUR
- (73) Müller, Hans, Reichenhaller Strasse 49, 81547 München, DE
- (72) Müller, Hans, 81547 München, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefel & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 401 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730518.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002776 18.06.2002
(87) WO 2003/004077 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 GB 0116036
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABE EINES MATERIALS, Z.B. EIN MEDIKAMENT ODER BLUT*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING THE ADMINISTRATION OF A MATERIAL SUCH AS MEDICINE OR BLOOD*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE*
- (73) Maddocks, John Leyshon, Somersby, 3 Endcliffe Grove Avenue, Endcliffe, Sheffield S10 3EJ, GB
(72) Maddocks, John Leyshon, Sheffield S10 3EJ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61M 5/00 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 5/14** (11) **0 882 466 B1**
A61M 5/168 A61M 39/24
(25) De (26) De
(21) 98810494.9 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723648
(54) • *Vorrichtung zur dosierten Verabreichung einer Medikamentenflüssigkeit*
• *Device for the dosed application of a liquid drug*
• *Dispositif pour l'application dosée d'un médicament liquide*
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) Kindler, Beat, 3415 Hasle-Rüegsau, CH
Peter, Daniel, 3172 Niederwangen, CH
Haueter, Ueli, 3506 Grossehöchstetten, CH
Aeschlimann, Reto, 3426 Aefigen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 180 047 B1**
A61M 5/00 A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 00936131.2 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/013905 19.05.2000
(87) WO 2000/071189 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316315
25.02.2000 US 513087
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RESUSPENSION VON KONTRASTMITTELN*
• *CONTRAST MEDIA RESUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESUSPENSION D'UN AGENT DE CONTRASTE*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
(72) HUGHES, Michael, Scott, Glencoe, MO 63038, US
HAGEN, William, P.O. Box 5840 St. Louis Missouri 63134, US
BOYCE, Mark, St. Charles, MO 63303, US
FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 289 579 B1**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 01931473.1 (22) 14.05.2001
(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) DK 2001/000337 14.05.2001
(87) WO 2001/087384 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DK 200000800
(54) • *EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LARSEN, Andre, DK-2791 Dragør, DK
(74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61M 5/148** (11) **1 265 662 B1**
B25B 33/00
(25) De (26) De
(21) 00988555.9 (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) 18.12.2002
(86) DE 2000/003837 31.10.2000
(87) WO 2002/036185 2002/19 10.05.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR ADMINISTERING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE LIQUIDES*
- (73) Onkoworks GmbH f. Herstellung und Vertrieb
Onkologischer Spezialpräparate, Schallbruch 5,
42781 Haan, DE
(72) FISCHER, Wilfried, 42781 Haan, DE
BRÜCKER, Matthias, CH-9200 Gossau, CH
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens,
Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
(60) 05000671.7 / 1 552 907

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 335 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984921.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/042969 20.11.2001
(87) WO 2002/040084 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 US 717437
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON TROPFENGRÖSSE IN EINER TROPFENKAMMER FÜR EIN INFUSIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DROP SIZE IN AN INTRAVENOUS DRIP CHAMBER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE LA TAILLE DES GOUTTES DANS UNE CHAMBRE COMPTE-GOUTTES INTRAVEINEUSE*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) BROWN, Houston, Poway, CA 92562, US
BARNES, William, C., Murietta, CA 92562, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 5/14

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 069 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908493.0 (22) 04.02.2000
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 24.01.2001
(86) US 2000/002983 04.02.2000
(87) WO 2000/047255 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248492
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DER MEDIKAMENTENABGABE*
• *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE LEVEL OF MEDICATION*
• *DISPOSITIF DE REGULATION AUTOMATIQUE DU DOSAGE DE MEDICAMENTS*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
(72) BUI, Tuan, H., Green Oaks, IL 60068, US
LEVITAS, Doron, Chicago, IL 60622, US
AXEL, Stephen, L., Deerfield, IL 60015, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 294 418 B1**
A61M 5/315 A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 01940249.4 (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) 26.03.2003
(86) DK 2001/000418 15.06.2001
(87) WO 2001/095959 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DK 200000932
07.03.2001 DK 200100372
(54) • *EINE INSERTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM GETRIEBEGEHÄUSE*
• *AN INJECTION DEVICE WITH A GEARBOX*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A TRANSMISSION PAR ROUE DENTEE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MOELLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S,
Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 05009935.7 / 1 568 389

A61M 5/20 → (51) A61M 5/145**A61M 5/24** → (51) A61M 5/20

- (51) **A61M 5/30** (11) **0 930 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936299.5 (22) 09.10.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1996/016184 09.10.1996
(87) WO 1998/015307 1998/15 16.04.1998
(54) • *SUBKUTANER DRUCKSTRAHLINJEKTOR*
• *HYPODERMIC JET INJECTOR*
• *PISTOLET A INJECTION HYPODERMIQUE*
- (73) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(72) PARSONS, James, S., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34,
61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 289 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938358.7 (22) 29.05.2001
(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) FR 2001/001645 29.05.2001
(87) WO 2001/091835 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006925

- (54) • NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM EINE ISOLATIONSMEMBRAN ENTHALTENDEN MEHRFACHKANALINJEKTOR
• NEEDLELESS SYRINGE WITH MEMBRANE ISOLATING A MULTIPLE DUCT INJECTOR
• SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC MEMBRANE D'ISOLATION D'UN INJECTEUR MULTICONDUIT
- (73) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
NAVELIER, Alain, F-83390 Pierrefeu du Var, FR
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 296 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947537.5 (22) 20.06.2001
(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) FR 2001/001922 20.06.2001
(87) WO 2001/097884 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0007984
(54) • NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM ANPASSESBAREN BEHÄLTER
• NEEDLELESS SYRINGE PROVIDED WITH MODULAR RESERVOIR
• SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN RESERVOIR MODULABLE
- (73) Crossject, 12, Quai Henri IV 75181 Paris, Cédex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferté Alais, FR
-
- A61M 5/31** → (51) A61M 5/32
-
- A61M 5/315** → (51) A61M 5/20
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 252 908 B1**
A61B 17/34
(25) Ja (26) En
(21) 99944824.4 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) JP 1999/005235 27.09.1999
(87) WO 2001/019435 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26034899
(54) • ÄUSSERE NADEL FÜR EPIDURALES ANÄSTHESIEMETER
• OUTER NEEDLE FOR EPIDURAL ANESTHESIEMETER
• AIGUILLE EXTERNE POUR ANESTHESIMETRE EPIDURAL
- (73) Dr. Japan Co. Ltd., 9-2, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) HIGUCHI, Akio, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
HYUGAJI, Hayato, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 381 414 B1**
A61M 5/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714278.5 (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) 21.01.2004
(86) FR 2002/000792 05.03.2002
(87) WO 2002/070055 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FR 0102984
(54) • SPRITZE
- SYRINGE
• SERINGUE
- (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
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 036 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105665.4 (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) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912265
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer konstanten Medikamenten-Dosis für eine inhalatorische Applikation mit niedrigem Inhalationsfluss
• Method and device for preparing a constant dose of medication administered by inhalation with low flow
• Procédé et dispositif de formation d'une dose constante de médicament pour l'administration par inhalation avec faible débit
- (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1 Post Oberschleissheim, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Scheuch, Gerhard, 35285 Gemünden, DE
Sommerer, Knut, 81241 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 059 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909861.9 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004878 05.03.1999
(87) WO 1999/044664 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76962 P
(54) • LUNGENDOSIERSYSTEM
• PULMONARY DOSING SYSTEM
• SYSTEME DE DOSAGE PULMONAIRE
- (73) Zivena, Inc., 1650 Watermark Drive, Suite 100, Columbus, Ohio 43215, US
- (72) BROOKER, Michael, J., Westerville, OH 43081, US
FRYE, John, E., Groveport, OH 43125-1233, US
KOTNIK, Paul, T., Powell, OH 43065, US
MOSHOLDER, Michael, B., Columbus, OH 43235, US
PLACKE, Michael, E., Columbus, OH 43212, US
ZIMLICH, William, C., Dublin, OH 43017, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 378 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022651.8 (22) 06.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV LT MK
(43) 07.01.2004
(30) 08.01.1997 GB 9700226
(54) • Vorrichtung mit eingriffssicheren Verschluss
• Device with tamper resistant closure
• Dispositif avec fermeture inviolable
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Dmitrovic, Bosko Laboratoire Glaxo Wellcome, 27035 Evreux Cedex, FR
Rand, Paul Kenneth, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
Brand, Peter John, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
Seguelas, Etienne, 77570 Chateau-Landon, FR
Buday-Goldberger, David, 77570 Chateau-Landon, FR
- (74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
98904033.2 / 0 954 348
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 119 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947765.6 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 1999/003309 06.10.1999
(87) WO 2000/020062 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821771
(54) • KEHLKOPFMASKE
• LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE
• DISPOSITIF RESPIRATOIRE A MASQUE LARYNGE
- (73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
(84) GB IE
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy Dr., Mahe, SC
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 207 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949807.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003045 07.08.2000
(87) WO 2001/013980 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 GB 9920098
(54) • KEHLKOPFMASKE
• LARYNGEAL MASK AIRWAY
• CANULE DE MASQUE LARYNGE
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) COLLINS, Michael Norman, Kent CT18 8HD, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 252 909 B1**
A61M 25/00 (26) En
(21) 02009261.5 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 US 842794
(54) • Pilotballon für Ballonkatheter
• A pilot balloon for balloon catheters
• Ballonet pilote pour cathéters à ballonnet
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-8622, JP
- (72) Ogushi, Masayasu, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
Sibatani, Kyoichiro, Kuraray Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Nakashima, Toshihide, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Ibaraki-Pref., JP
Fukuda, Motohiro, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP

Zento, Toshiyuki, Kuraray Co., Ltd., Tuskuba-City, Ibaraki-Pref., JP
Kiritu, Yasuzo, Kuraray Co., Ltd., Osaka-City, Osaka, JP
Fujieda, Yukihiko, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Bates, Chuck, Bates Industries, LLC, South Glens Falls, Ny 12803, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **0 957 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921334.7 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 1996/009274 06.06.1996
(87) WO 1997/025090 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 585040
26.02.1996 US 12276 P
(54) • DURCH DREHUNG VORSCHIEBBARES KATHETERSYSTEM
• ROTATE-TO-ADVANCE CATHETER SYSTEM
• SYSTEME DE CATHETER A AVANCE PAR ROTATION

(73) Frassica, James J., 5 Essex Place, Chelmsford, MA 01824, US
(72) Frassica, James J., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 16/04

(51) **A61M 25/02** (11) **1 235 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991015.9 (22) 15.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042151 15.11.2000
(87) WO 2001/036037 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440384
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DIE HAUT
• SKIN ATTACHMENT MEMBER
• ELEMENT DE FIXATION LA PEAU
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61M 25/092** (11) **1 019 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911770.0 (22) 17.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/005309 17.03.1998
(87) WO 1998/041276 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 818352
(54) • VERSCHIEBBARER KONTROLLMECHANISMUS FÜR STEUERBAREN KATHETER
• SLIDABLE CONTROL MECHANISM FOR STEERABLE CATHETER
• MECANISME DE COMMANDE COULISSANT DE CATHETER ORIENTABLE
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) FALWELL, Gary, S., Manchester, NH 03109, US
KARAKOZIAN, Sarkis, Belmont, MA 02178, US
CURRIER, Jonathan M., Nashua, NH 03062, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61M 25/10 → (51) A61M 16/04

A61M 27/00 → (51) A61M 39/02

A61M 31/00 → (51) A61K 9/00

(51) **A61M 39/02** (11) **0 995 460 B1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 99120050.2 (22) 19.10.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177155
(54) • Gefilterte Zugangsöffnung mit Filterbypass zum Zugriff auf Körperflüssigkeitsproben
• Filtered access port with filter bypass for accessing body fluid samples
• Dispositif filtré d'accès aux échantillons de fluide avec passage de déviation
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Nelson, Timothy S., Chemin Des Esserts, CH
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61M 39/10 → (51) A61M 1/36

A61M 39/24 → (51) A61M 5/14

(51) **A61N 1/05** (11) **1 341 578 B1**
A61F 11/04
(25) En (26) En
(21) 01973835.0 (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
(43) 10.09.2003
(86) AU 2001/001230 28.09.2001
(87) WO 2002/030507 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 AU PR068400
17.10.2000 AU PR080700
25.10.2000 AU PR100500
29.11.2000 AU PR177800
(54) • DOPPELNADELEINFÜHRGERÄT FÜR EINE COCHLEAIMPLANTATELEKTRODEN-ANORDNUNG
• DOUBLE STYLET INSERTION TOOL FOR A COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY
• INSTRUMENT D'INSERTION A STYLET DOUBLE POUR ENSEMBLE ELECTRODE D'IMPLANT COCHLEAIRE
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) DADD, Fysh, Lane Cove, NSW 2066, AU
DARLEY, Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU
TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **A61N 1/34** (11) **0 907 387 B1**
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 96923350.1 (22) 19.06.1996
(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 1996/010589 19.06.1996
(87) WO 1997/002861 1997/06 30.01.1997
(54) • MEDIZINISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ BEIM MENSCHEN
• MEDICAL ELECTRONIC APPARATUS FOR TREATING HUMAN PAIN
• APPAREIL MEDICAL ELECTRONIQUE POUR AMELIORER LA DOULEUR HUMAINE

(73) Holcomb, Robert R., Suite 1150, 2100 West End Avenue, Nashville, TN 37203, US
(72) Holcomb, Robert R., Nashville, TN 37203, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 075 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920114.8 (22) 28.04.1999
(84) DE FR
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/009223 28.04.1999
(87) WO 1999/055419 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69559
(54) • HÖRBARE TONKOMMUNIKATION AUS EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• AUDIBLE SOUND COMMUNICATION FROM AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• EMISSION DE SONS AUDIBLES DEPUIS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US
HARTLAUB, Jerome, T., New Brighton, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 2/00 → (51) A61N 1/34

(51) **A61N 5/10** (11) **1 261 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 01917076.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002575 07.03.2001
(87) WO 2001/066187 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010523
(54) • IONENSTRAHLANLAGE ZUR BESTRAHLUNG VON TUMORGEWEBEN
• ION BEAM SYSTEM FOR IRRADIATING TUMOUR TISSUES
• INSTALLATION A FAISCEAU IONIQUE POUR L'IRRADIATION DE TISSUS TUMORAUX
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 485 166 B1**
H01J 35/32
(25) En (26) En
(21) 03723780.7 (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 2003/008543 20.03.2003
(87) WO 2003/080180 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 365712 P
19.03.2003 US 392167
(54) • FELDEMISSIONSRÖNTGENAPPARAT MIT STROMSTEUERUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• X-RAY APPARATUS WITH FIELD EMISSION CURRENT CONTROL AND METHOD
• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE A COMMANDE DE COURANT D'EMISSION DE CHAMP ET PROCEDE ASSOCIE

(73) Minnesota Medical Physics, LLC, 5209 West 73rd Street, Edina, MN 55435, US

(72) Jafaar, Ali, Eden Prairie, MN 55347, US

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

A61P 1/00 → (51) A23L 1/08

A61P 1/00 → (51) A61K 51/08

A61P 3/00 → (51) A61K 51/08

A61P 3/10 → (51) A61K 31/19

A61P 7/00 → (51) C07D 311/08

A61P 7/02 → (51) C07D 211/26

A61P 7/02 → (51) C07D 211/58

A61P 9/00 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 38/17

A61P 9/00 → (51) C07D 235/12

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/04 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 9/16

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 38/17

A61P 9/12 → (51) A61K 31/00

A61P 11/06 → (51) A61K 35/78

A61P 13/00 → (51) A61K 47/36

A61P 13/02 → (51) A61K 47/36

A61P 13/04 → (51) A61K 47/36

A61P 15/10 → (51) A61F 5/41

A61P 15/10 → (51) A61K 31/165

A61P 15/10 → (51) A61K 38/18

A61P 15/12 → (51) A61K 35/78

A61P 19/02 → (51) C07D 487/10

A61P 21/00 → (51) A61K 31/4152

A61P 25/00 → (51) C07D 401/14

A61P 25/00 → (51) C07D 403/06

A61P 25/18 → (51) A61K 9/16

A61P 25/24 → (51) A61K 9/16

A61P 25/24 → (51) C07D 491/04

A61P 25/30 → (51) A61K 9/16

A61P 25/32 → (51) A61K 31/194

A61P 25/34 → (51) A61K 31/194

A61P 27/02 → (51) A61K 38/49

A61P 29/00 → (51) A61K 31/4035

A61P 29/00 → (51) C07D 211/70

A61P 29/00 → (51) C07D 285/135

A61P 29/00 → (51) C07D 403/04

A61P 29/00 → (51) C07D 403/06

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 29/00 → (51) C07D 487/10

A61P 31/04 → (51) C07D 477/20

A61P 35/00 → (51) A61K 31/07

A61P 35/00 → (51) A61K 35/76

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 498/04

A61P 37/00 → (51) A61K 35/76

A61P 37/00 → (51) A61K 38/18

A61P 37/00 → (51) C07D 285/135

A61P 37/00 → (51) C07D 487/10

A61P 37/06 → (51) A61K 38/00

A61P 37/08 → (51) A61K 35/78

A61P 39/00 → (51) C07D 311/08

A61P 43/00 → (51) A61K 31/00

A61P 43/00 → (51) C07D 217/24

A61P 43/00 → (51) C07D 417/12

(51) **A62B 3/00** (11) **1 148 912 B1**

(25) En (26) En

(21) 00901212.1 (22) 26.01.2000

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

(43) 31.10.2001

(86) GB 2000/000213 26.01.2000

(87) WO 2000/044444 2000/31 03.08.2000

(30) 26.01.1999 GB 9901573

(54) • **NOTFLUCHTSYSTEM**

• **EMERGENCY ESCAPE SYSTEM**

• **SYSTEME D'EVACUATION D'URGENCE**

(73) Alert Safety Technologies Limited, Whitworth Building, Technology Park, East Kilbride G75 0QD, GB

(72) YOUNG, Martin, Kirkcaldy Fife KY2 5SG, GB

GRAHAM, Steven, John, Ayrshire KY2 0DY, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A62B 7/14** (11) **1 299 159 B1**

(25) En (26) En

(21) 01947625.8 (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) 09.04.2003

(86) GB 2001/003013 05.07.2001

(87) WO 2002/004076 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 GB 0016893

(54) • **LEBENSERHALTUNGSSYSTEM**

• **LIFE SUPPORT SYSTEM**

• **SYSTEME DE SURVIE**

(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB

(72) PHILLIPS, Robert, John, Honiton Devon EX14 0BD, GB

SIMONS, Adrian, Somerset BA20 1BZ, GB

BARNES, Norman, Francis, Charles, Somerset BA20 2EG, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A62B 7/14** (11) **1 474 205 B1**

(25) En (26) En

(21) 03739569.6 (22) 13.02.2003

(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) 10.11.2004

(86) GB 2003/000617 13.02.2003

(87) WO 2003/068317 2003/34 21.08.2003

(30) 15.02.2002 GB 0203640

(54) • **LEBENSERHALTUNGSSYSTEME FÜR FLUGZEUGE**

• **LIFE SUPPORT SYSTEMS FOR AIRCRAFT**

• **SYSTEMES DE SURVIE DESTINES A DES AERONEFS**

(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB

(72) PHILLIPS, Robert John, Honiton, Devon EX14 0BD, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A62B 17/00 → (51) B64D 10/00

(51) **A62B 18/08** (11) **1 005 386 B1**

B63C 11/18

(25) En (26) En

(21) 98930472.0 (22) 18.06.1998

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

(43) 07.06.2000

(86) US 1998/013052 18.06.1998

(87) WO 1999/004859 1999/05 04.02.1999

(30) 23.07.1997 US 899466

(54) • **ANGEPASSTES MUNDSTÜCK FÜR FROSCHMANN**

• **IMPROVED CUSTOMIZABLE MOUTHPIECE FOR SCUBA-DIVERS**

• **EMBOUT PERSONNALISABLE AMELIORE POUR PLONGEURS SUBAQUATIQUES**

(73) MOLES, Randall C., 107 - 12th Street, Racine, WI 53403, US

(72) MOLES, Randall C., Racine, WI 53403, US

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A62B 35/04** (11) **1 346 754 B1**

E04G 21/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 03370010.5 (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

(43) 24.09.2003

(30) 19.03.2002 FR 0203403

(54) • **Sicherheitsankopplungssystem**

• **Attaching structure in particular for safety purposes**

• **Structure d'arrimage notamment pour la sécurité**

(73) DAFORIB SARL, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR

(72) Fournier, André, 59840 Lompret, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) A62C 2/04 A62C 37/40 (25) En (21) 99102004.1 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 28.04.1999 (30) 07.04.1992 GB 9207570 (54) • <i>Vorrichtung zur Betätigung einer Sicherheitsvorrichtung</i> • <i>Apparatus for actuating a safety device</i> • <i>Appareil destiné à enclencher un dispositif de sécurité</i>	(11) 0 911 472 B1 F16K 17/36 (26) En (22) 07.04.1993	(51) A63C 9/18 A63C 9/08 (25) Fr (21) 00420217.2 (84) AT DE FR (43) 02.05.2001 (30) 28.10.1999 FR 9913757 (54) • <i>Bindung für Snowboard</i> • <i>Binding system for snowboard</i> • <i>Fixation de planches de surf</i>	(11) 1 095 675 B1 A43B 5/04 (26) Fr (22) 24.10.2000	(51) A63H 33/08 A63H 33/06 F16B 5/06 (25) En (21) 03749862.3 (84) DE FR GB (43) 02.02.2005 (86) EP 2003/004557 01.05.2003 (87) WO 2003/095055 2003/47 20.11.2003 (30) 07.05.2002 US 139874 (54) • <i>ZUSAMMENSTECKBARE ELEMENTE FÜR EINE BAUSATZSTRUKTUR</i> • <i>INTERLOCKABLE ELEMENT FOR STRUCTURE ASSEMBLY SET</i> • <i>ELEMENT A VERROUILLAGE RECIPROQUE POUR ENSEMBLE STRUCTURAL</i>	(11) 1 501 617 B1 F16B 5/07 F16B 5/00 (26) En (22) 01.05.2003
(73) PURSSEY, Neil Kenneth Williams, Ty-Bryn, Poynters Road, Hatchford Cobham, Surrey KT11 1PQ, GB (72) PURSSEY, Neil Kenneth Williams, Surrey KT11 1PQ, GB (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB (62) 93908008.1 / 0 635 092		(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR (72) Chaput, Guillaume, 38430 Moirans, FR (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		(73) SORENSEN, Jens Ole, P.O.Box 977 Rancho Santa Fe, California 92076, US (72) SORENSEN, Jens, Ole, California 92076, US BROWN, Paul, Philip, Ramona, California 92065, US (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
A62C 3/08 → (51) B64D 13/00		A63F 3/06 → (51) G09F 3/10			
A62C 4/02 → (51) F16K 17/16		A63F 9/22 → (51) G06K 19/07			
A62C 37/40 → (51) A62C 2/04		(51) A63H 17/16 A63H 33/00 (25) En (21) 01903218.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 28.08.2002 (86) US 2001/002125 18.01.2001 (87) WO 2001/056674 2001/32 09.08.2001 (30) 03.02.2000 US 497446 (54) • <i>SPIELZEUGMOTORRAD VERWANDELBAR IN EIN SCHWEBEFAHRZEUG</i> • <i>TOY MOTORCYCLE CONFIGURABLE AS A HOVERCYCLE</i> • <i>MOTOCYCLE-JOUET CONFIGURABLE EN UN APPAREIL DE VOL STATIONNAIRE</i>	(11) 1 233 825 B1 (26) En (22) 18.01.2001	(51) A63H 33/18 (25) En (21) 01947485.7 (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) FI 2001/000569 15.06.2001 (87) WO 2001/097938 2001/52 27.12.2001 (30) 22.06.2000 FI 20001505 (54) • <i>FLUGSCHEIBE</i> • <i>FLYING DISC</i> • <i>DISQUE VOLANT</i>	(11) 1 301 255 B1 (26) En (22) 15.06.2001
A63B 23/20 → (51) A61F 6/08		(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US (72) HIPPELY, Keith, A., Manhattan Beach, CA 90266, US CYR, Randolph, Culver City, CA 90230, US (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE		(73) Entercom Inc. OY, Sankarikuja 6 I 25, 01200 Vantaa, FI (72) KAISIO, Jukka, c/o Entercom Inc. Oy, FIN-01200 Vantaa, FI	
(51) A63C 5/04 (25) Fr (21) 02356019.6 (84) AT DE FR (43) 21.08.2002 (30) 20.02.2001 FR 0102283 (54) • <i>Gleitbrett</i> • <i>Snowglider</i> • <i>Planche de glisse</i>	(11) 1 232 773 B1 (26) Fr (22) 07.02.2002	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR (72) Deborde, Henri-Charles, 38850 Billieu, FR Zanco, Alain, 38500 La Buisse, FR Stefanova, Milena, 38220 Saint-Barthelemy de Sechillienne, FR Fagot, Jacques, 38430 Saint Jean de Moirans, FR Echevin, Michel, 38240 Meylan, FR (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		(51) A63H 33/08 (25) En (21) 01947485.7 (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) FI 2001/000569 15.06.2001 (87) WO 2001/097938 2001/52 27.12.2001 (30) 22.06.2000 FI 20001505 (54) • <i>FLUGSCHEIBE</i> • <i>FLYING DISC</i> • <i>DISQUE VOLANT</i>	(11) 1 392 410 B1 (26) En (22) 12.02.2002
(51) A63C 5/04 (25) Fr (21) 02356020.4 (84) AT DE FR (43) 21.08.2002 (30) 20.02.2001 FR 0102279 (54) • <i>Gleitbrett</i> • <i>Snowglider</i> • <i>Planche de glisse</i>	(11) 1 232 774 B1 (26) Fr (22) 07.02.2002	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR (72) Deborde, Henri-Charles, 38850 Billieu, FR Zanco, Alain, 38500 La Buisse, FR Stefanova, Milena, 38220 Saint Barthelemy de Sechillienne, FR Fagot, Jacques, 38430 Saint Jean de Moirans, FR Echevin, Michel, 38240 Meylan, FR (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		(51) A63H 33/08 // A63H33:06 (25) En (21) 00900493.8 (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) DK 2000/000008 12.01.2000 (87) WO 2000/041791 2000/29 20.07.2000 (30) 15.01.1999 DK 3799 (54) • <i>BAUELEMENT FÜR EINEN SPIELZEUGBAUKASTEN</i> • <i>A BUILDING ELEMENT FOR A TOY BUILDING SET</i> • <i>ELEMENT DE CONSTRUCTION POUR ENSEMBLE JEU DE CONSTRUCTION</i>	(11) 1 140 309 B1 (26) En (22) 12.01.2000
A63C 9/08 → (51) A63C 9/18		(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE (73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH (84) GB IE (72) THOMSEN, Sven, DK-4700 Naestved, DK (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		(51) B01D 1/02 (25) En (21) 02711448.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.03.2004 (86) JP 2002/001127 12.02.2002 (87) WO 2002/064509 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 US 782339 (54) • <i>WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>WATER TREATMENT APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU</i>	(11) 1 392 410 B1 (26) En (22) 12.02.2002
				(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US (72) HIROSE, Masahiko c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP HIRO, Atsushi c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP WILF, Mark c/o HYDRANAUTICS, Oceanside, CA 92054, US (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE	
				(51) B01D 9/00 (25) De (21) 02014491.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR RO SI (43) 05.02.2003 (30) 30.07.2001 DE 10137017	(11) 1 281 420 B1 (26) De (22) 29.06.2002

- (54) • *Kristallisationsverfahren mit Hilfe von Ultraschall*
• *Crystallisation process using ultrasound*
• *Processus de cristallisation faisant appel aux ultrasons*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rauls, Matthias, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
van Gelder, Richard, Dr., 67346 Speyer, DE
Wagner, Katrin, Dr., 68163 Mannheim, DE
Bernard, Harald, Dr., 67157 Wachenheim, DE

B01D 11/04 → (51) C22B 59/00**B01D 21/00** → (51) C02F 3/12**B01D 21/08** → (51) C02F 3/12**B01D 21/24** → (51) C02F 3/12

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 227 868 B1**
B01D 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 00978223.6 (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) 07.08.2002
- (86) US 2000/028526 12.10.2000
- (87) WO 2001/026772 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 159018 P

- (54) • *WIEDERVERWERTBARE FILTERPATRONE MIT DRUCKFESTEM GEHÄUSE*
• *RECYCLABLE FILTER CARTRIDGE AND PRESSURE VESSEL*
• *CARTOUCHE DE FILTRE RECYCLABLE ET RECIPIENT SOUS PRESSION*
- (73) Reid, Roger P., 1904 Industrial Way, Caldwell, ID 83605, US
- (72) Reid, Roger P., Caldwell, ID 83605, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 339 472 B1**
B01D 29/52 B01D 29/60
B01D 36/00
- (25) De (26) De
- (21) 01998388.1 (22) 03.12.2001
- (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) DE 2001/004493 03.12.2001
- (87) WO 2002/043831 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 DE 10060022

- (54) • *FILTEREINHEIT MIT EINER VIELZAHL VON FILTERKERZEN*
• *FILTER UNIT COMPRISING A PLURALITY OF FILTER CANDLES*
• *INSTALLATION DE FILTRATION*
- (73) Brüggert, Hannelore, Feldwicker Weg 56, 46487 Wesel, DE
- (72) Brüggert, Dettlef, 46487 Wesel, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B01D 29/52 → (51) B01D 29/15**B01D 29/60** → (51) B01D 29/15**B01D 35/02** → (51) B01D 27/02**B01D 36/00** → (51) B01D 29/15

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 273 335 B1**
B04B 5/12 B04B 5/08
F01M 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 02078688.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
- (30) 15.11.1999 SE 9904116

- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Kurbelgehäuse-Entlüftungsgasen sowie hierfür geeignete Vorrichtung*
• *A method of cleaning crankcase gas and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif d'épuration des gaz du carter de vilebrequin*

- (73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) Moberg, Hans, 118 52 Stockholm, SE
Lagerstedt, Torgny, 113 52 Stockholm, SE
Inge, Claes, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
Carlsson, Claes-Göran, 146 36 Tullinge, SE
Szepešy, Stefan, 14139 Huddinge, SE
Franzen, Peter, 146 45 Tullinge, SE
Borgström, Leonard, 135 Tyresö, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 00978152.7 / 1 244 522

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08**B01D 63/02** → (51) A61M 1/18**B01F 17/00** → (51) C08F 20/56

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 395 358 B1**
B01J 8/38 B01J 8/44
B01J 8/24
- (25) De (26) De
- (21) 02758211.3 (22) 01.06.2002
- (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 2002/006024 01.06.2002
- (87) WO 2002/100527 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 DE 10129166

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PARTIKELFÖRMIGEM GUT*
• *DEVICE FOR TREATING A PARTICULATE MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIERE PARTICULAIRE*

- (73) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
- (72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01J 8/18 → (51) C02F 3/12**B01J 8/20** → (51) C02F 3/12**B01J 8/22** → (51) C02F 3/12**B01J 8/24** → (51) B01J 2/16**B01J 8/38** → (51) B01J 2/16**B01J 8/44** → (51) B01J 2/16**B01J 8/44** → (51) C02F 3/12

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 330 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978431.3 (22) 17.10.2001
- (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) EP 2001/012027 17.10.2001
- (87) WO 2002/032567 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 DE 10051396
17.10.2000 US 240793 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN SYNTHESE UND ANALYTBESTIMMUNG AN EINEM TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INTEGRATED SYNTHESIS AND ANALYSIS OF ANALYTES ON A SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE SYNTHESE INTEGREE ET UNE DETERMINATION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim, DE
- (72) STÄHLER, Cord, F., 69469 Weinheim, DE
GÜMIL, Ramon, 69126 Heidelberg, DE
SCHEFFLER, Matthias, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE
STÄHLER, Peer, F., 68169 Mannheim, DE
HEIDBREDE, Anke, 68165 Mannheim, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 412 081 B1**
C08J 9/40
// G01N30:48
- (25) En (26) En
- (21) 02741068.7 (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
- (43) 28.04.2004
- (86) IB 2002/002623 04.07.2002
- (87) WO 2003/004151 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 GB 0116358

- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERTeilchen*
• *PREPARATION OF POLYMER PARTICLES*
• *PREPARATION DE PARTICULES POLYMERES*
- (73) Qiagen AS, Frysjaveien 40, 0884 Oslo, NO
- (72) SKAGESTAD, Vidar, N-1344 Haslum, NO
KILAAAS, Lars, c/o Particle Sol. AS, N-7491 Trondheim, NO
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01J 23/96 → (51) B01J 31/40

- (51) **B01J 27/18** (11) **1 053 786 B1**
C01B 25/32 C07D 487/08
- (25) En (26) En
- (21) 00110213.6 (22) 17.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316609

- (54) • *Verfahren zu Bereitung eines Phosphatkatalysator für die Herstellung von Triethylendiamin*
• *Method of preparing phosphate catalysts for triethylenediamine production*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur à base de phosphate pour la production de triéthylendiamine*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Li, Hong-Xin, Landsdale, PA 19446, US
Emig, Lenore Ann, Whitehall, PA 18052, US

Underwood, Richard Paul, Allentown, PA 18106, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 31/02 → (51) C07D 213/80

(51) **B01J 31/40** (11) **1 294 483 B1**
B01J 23/96 C07B 37/04
B01J 38/54

(25) En (26) En
(21) 01943971.0 (22) 19.06.2001

(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) NL 2001/000460 19.06.2001
(87) WO 2002/000340 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 NL 1015520

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON PD-KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR REGENERATING PD CATALYSTS*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS PD*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) PARLEVLIEET, Floris, Jacobus, NL-1053 GS Amsterdam, NL
VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6211 SW Maastricht, NL

(74) Jacobs, Monique S.N., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B01J 37/02** (11) **1 100 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938837.4 (22) 27.07.1999

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

(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017083 27.07.1999
(87) WO 2000/006301 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123781

(54) • *MEHRSCICHTIGER KATALYSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYERED CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEUR MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Pasco, WA 99301, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
GAO, Yufei, Kennewick, WA 99336, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 38/54 → (51) B01J 31/40

(51) **B01L 3/00** (11) **1 351 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702254.0 (22) 10.01.2002

(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 2002/000186 10.01.2002
(87) WO 2002/057015 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102152

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DOSING SMALL AMOUNTS OF LIQUID*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE DE PETITES QUANTITES DE LIQUIDE*

(73) Zengerle, Roland, Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE
Koltay, Peter, Benzhauserstrasse 5, 79232 March, DE

(72) Zengerle, Roland, 79183 Waldkirch, DE
Koltay, Peter, 79232 March, DE

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 7/00 → (51) G01N 1/31

B01L 9/02 → (51) F17C 13/04

(51) **B03B 9/06** (11) **1 289 665 B1**
B09B 3/00

(25) De (26) De
(21) 01945267.1 (22) 07.06.2001

(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) EP 2001/006490 07.06.2001
(87) WO 2001/096022 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028976

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABFALL*
• *METHOD FOR TREATING WASTE*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE DECHETS*

(73) Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
Bio-System Selecta GmbH, Lohnerhofstrasse 7, 78467 Konstanz, DE

(72) BUSACK, Clas, 02763 Zittau, DE
FREHLAND, Eckart, 78465 Konstanz, DE
GÖGGL, Roland, 88069 Tettngang, DE
HOFFMANN, Hans, 88260 Argenbühl, DE
JÜRGENS, Christian, 28203 Bremen, DE
KRÄMER, Heribert, 78467 Konstanz, DE
SCHULZE, Manfred, 12679 Berlin, DE
SCHUSTER, Michael, 78462 Konstanz, DE
STADLER, Willi, 88361 Altshausen, DE

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B03C 5/02 → (51) G01N 30/00

B04B 5/08 → (51) B01D 45/14

B04B 5/12 → (51) B01D 45/14

(51) **B05B 11/00** (11) **1 324 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986625.0 (22) 06.10.2001

(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 2001/011534 06.10.2001
(87) WO 2002/030577 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10049898

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLUIDE*
• *FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*

(73) Padar, Steven, Theresenstrasse 17, 65779 Kelkheim, DE

(72) Padar, Steven, 65779 Kelkheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 497 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740604.8 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001182 14.04.2003
(87) WO 2003/086650 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 FR 0204809

(54) • *ABGABEPUMPE FÜR MEDIEN*
• *DISTRIBUTION PUMP FOR A LIQUID PRODUCT*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 15/02** (11) **1 386 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077394.9 (22) 30.07.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 IT mi20021707

(54) • *Verbesserte Reinigungsvorrichtung für eine Sprühpistole mit Schwerkraftbehälter*
• *Improved washing device for a spray gun with a gravity bowl*
• *Appareil de nettoyage des pistolets pulvérisateur amélioré avec réservoir alimentée par gravité*

(73) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT

(72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso (Vicenza), IT

(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

(51) **B05B 15/12** (11) **1 480 759 B1**
B05B 15/04

(25) En (26) En
(21) 02735774.8 (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

LT LV RO SI

(43) 01.12.2004
(86) IB 2002/002151 12.06.2002
(87) WO 2003/070384 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 IT UD20020045

(54) • *VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *VACUUM PAINTING HEAD AND RELATIVE PAINTING METHOD*
• *TETE DE PEINTURE A VIDE ET PROCEDE DE PEINTURE APPARENTE*

(73) DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA, Viale Treviso 13a, I-33170 Pordenone, IT

(72) Delle Vedove, Gaetano, 33170 Pordenone, IT
Belluz, Vittorio, Charlotte, NC 28226, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B05C 11/08 → (51) B05D 3/12

B05C 13/00 → (51) B05D 3/12

B05C 13/02 → (51) B05D 3/12

B05C 17/01 → (51) A61C 5/06

B05D 1/00 → (51) B05D 3/12

(51) **B05D 1/06** (11) **1 250 195 B1**
B05D 7/00 B05D 5/12
H01B 3/30 H01B 3/40

(25) De (26) De
(21) 00982814.6 (22) 21.12.2000

(84) AT DE FR GB IT

- (43) 23.10.2002
(86) CH 2000/000683 21.12.2000
(87) WO 2001/048763 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963378
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISO-LIERUNGEN ELEKTRISCHER LEITER MITTELS PULVERBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING INSULATIONS OF ELECTRIC CONDUCTORS BY MEANS OF POWDER COATING*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ISOLATIONS DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES PAR RECOUVREMENT AVEC UNE POUDRE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BAUMANN, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
NIENBURG, Johann, 69121 Heidelberg, DE
OESTERHELD, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, CH
SOPKA, Jörg, 68723 Schwetzingen, DE

B05D 3/02 → (51) B05D 3/12

- (51) **B05D 3/12** (11) **1 015 136 B1**
B05D 3/02 B05C 13/00
B05C 13/02 H01L 21/469
B05C 11/08 B05D 1/00
G03F 7/16 H01L 21/312
- (25) En (26) En
(21) 98926126.8 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/010958 29.05.1998
(87) WO 1998/053923 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866832
30.05.1997 US 866834
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGALBESCHICHTEN VON CHEMIKALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPIN-COATING CHEMICALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE SUBSTANCES CHIMIQUES PAR ROTATION RAPIDE*
- (73) SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
(72) MAHNEKE, Peter, D-21244 Muchholz, DE
BATCHELDER, William, T., Oakland, CA 94605, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 5/12 → (51) B05D 1/06**B05D 7/00** → (51) B05D 1/06

- (51) **B08B 9/42** (11) **1 200 208 B1**
// B65G47:84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00946030.4 (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) 02.05.2002
(86) FR 2000/001799 28.06.2000
(87) WO 2001/000340 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908209
- (54) • *MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *MACHINE FOR TREATING OBJECTS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT D'OBJETS*
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
(72) STOCCHI, Gabriele, 76053 Le Havre Cedex, FR
DOUDEMONT, Gérard, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B09B 3/00 → (51) B03B 9/06

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 083 010 B1**
C21D 1/667 C21D 9/573
- (25) De (26) De
(21) 00119517.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943288
- (54) • *Verstellverfahren für zwei Abschirmelemente und zugehöriger Rollgang*
• *Adjustment method for two shielding elements and associated roller table*
• *Procédé de réglage pour deux éléments de protection et transporteur à rouleaux associé*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Thiel, Hermann, 57076 Siegen, DE
Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Holterhoff, Peter, 57462 Olpe, DE
Cramer, Markus, 57439 Attendorn, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 51/00** (11) **1 066 892 B1**
G01N 27/90 B65B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 99309628.8 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 10.06.1999 JP 16331999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kennzeichnen von Fehlern in einem langgestreckten Körper*
• *Method and device for marking defective-portions of an elongated body*
• *Méthode et dispositif pour marquer des défauts dans un corps allongé*
- (73) Takikawa Engineering Co., Ltd., 35-5, Koyasu-cho 3-chome Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Takikawa, Katsunobu, Takikawa Eng. Co., Ltd., Hachioji-shi, Toyko, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B21D 22/16** (11) **1 263 539 B1**
B21D 53/26
- (25) De (26) De
(21) 01901192.3 (22) 23.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000698 23.01.2001
(87) WO 2001/060543 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006803
07.07.2000 DE 10033089
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPANLOSEN HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT NABE*
• *NON-CUTTING PRODUCTION METHOD FOR A COMPONENT WITH A HUB*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UN PIECE COMPORTANT UN MOYEU*
- (73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21D 22/16 (11) **1 263 539 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01901192.3 (22) 23.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000698 23.01.2001
(87) WO 2001/060543 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006803
07.07.2000 DE 10033089
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPANLOSEN HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT NABE*
• *NON-CUTTING PRODUCTION METHOD FOR A COMPONENT WITH A HUB*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UN PIECE COMPORTANT UN MOYEU*
- (73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21D 53/04 → (51) F28F 9/00**B21D 53/26** → (51) B21D 22/16**B21J 5/12** → (51) B23P 15/10**B21K 1/18** → (51) B23P 15/10

- (51) **B22D 11/113** (11) **1 251 983 B1**
B22D 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01939976.5 (22) 03.01.2001
(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) EP 2001/000069 03.01.2001
(87) WO 2001/049433 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 NL 1014024
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHES ODER HALBKONTINUIERLICHES GIESSEN VON ALUMINIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS CASTING OF ALUMINIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE OU SEMI-CONTINUE D'ALUMINIUM*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) TAHITU, Gabriël, Julius, Raoul, NL-2215 SG Voorhout, NL
WESTERVELD, Jean, Pierre, André, NL-2082 HJ Santpoort-Zuid, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B22D 21/04 → (51) B22D 11/113**B22D 27/04** → (51) C30B 11/00

- (51) **B23B 31/18** (11) **1 127 642 B1**
B23B 31/19
- (25) De (26) De
(21) 00126397.9 (22) 04.12.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 29.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 20003067 U
- (54) • *Hebelfutter*
• *Power lever chuck*
• *Mandrin à levier*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B23B 31/19 → (51) B23B 31/18

- (51) **B23B 31/40** (11) **1 145 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400514.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.03.2000 FR 0003163
- (54) • *Hochpräzisions-Spannzangenfutter mit zylindrischem Spannen*
• *High precision expanding mandrel with cylindrical clamping*
• *Mandrin expansible de haute précision à serrage cylindrique ou compensé*
- (73) SANDVIK TOBLER S.A., 4, Avenue de la Vieille France, F-95380 Louvres, FR
(72) Barbieux, Jacques, 95380 Louvres, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) B23B 51/00	(11) 1 072 346 B1	(51) B23K 26/38	(11) 1 371 447 B1	(51) B24B 1/04	(11) 1 312 444 B1
(25) De	(26) De	B29C 59/00	B60R 21/20	B24B 35/00	B24B 41/04
(21) 00810607.2	(22) 11.07.2000	B29C 37/00		(25) En	(26) En
(84) CH DE FR GB LI		(25) De	(26) De	(21) 02007736.8	(22) 05.04.2002
(43) 31.01.2001		(21) 03012291.5	(22) 12.06.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
(30) 22.07.1999 DE 19934430		(84) AT BE BG 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) 21.05.2003	
(54) • <i>Bohrwerkzeug</i>		(43) 17.12.2003		(30) 07.11.2001 JP 2001342391	
• <i>Drilling tool</i>		(30) 14.06.2002 DE 10227118		(54) • <i>Spindelstruktur auf Ultraschallmaschine und Traghorn zur Anwendung in derselben</i>	
• <i>Outil de forage</i>		(54) • <i>Verfahren zum Einbringen einer Schwächelinie geringer Reißfestigkeit in eine Airbagabdeckung und damit hergestellte Airbagabdeckung</i>		• <i>Spindle structure in ultrasonic machine and supporting horn used in the same</i>	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		• <i>Method to produce a weakening line having reduced resistance to tearing in an air bag cover and air bag cover made therefrom</i>		• <i>Structure de broche sur une machine ultrasonique et sonotrode de support associée</i>	
(72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE		• <i>Procédé pour réaliser une ligne de faible résistance au déchirement dans un couvercle de coussin gonflable et couvercle de coussin gonflable ainsi réalisé</i>		(73) Takesho Co., Ltd., 149-2, Sukuminami 6-chome Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP	
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE		(72) Take, Yoshihiro, Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP	
		(72) Lutze, Walter, 07751 Drackendorf, DE		(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
		(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE			
				B24B 9/10 → (51) B24D 5/00	
				B24B 35/00 → (51) B24B 1/04	
(51) B23K 20/02	(11) 1 485 226 B1	(51) B23K 26/40	→ (51) G02B 6/12	(51) B24B 37/04	(11) 0 999 012 B1
(25) Fr	(26) Fr	(51) B23P 15/10	(11) 1 134 412 B1	// H01L21/304	
(21) 02804647.2	(22) 10.12.2002	F04B 27/08	B21K 1/18	(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		B21J 5/12		(21) 99122248.0	(22) 08.11.1999
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(25) En	(26) En	(84) DE FR	
(43) 15.12.2004		(21) 01106326.0	(22) 15.03.2001	(43) 10.05.2000	
(86) IB 2002/005291 10.12.2002		(84) DE FR IT		(30) 06.11.1998 JP 31652298	
(87) WO 2003/049894 2003/25 19.06.2003		(43) 19.09.2001		19.05.1999 JP 13870599	
(30) 11.12.2001 CH 225801		(30) 15.03.2000 JP 2000071675		24.08.1999 JP 23677699	
(54) • <i>KOSTENGÜNSTIGES ELEKTRONISCHES MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		(54) • <i>Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Hohlkolbens für einen Kompressor durch Schmieden</i>		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Substraten</i>	
• <i>LOW-COST ELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR MAKING SAME</i>		• <i>Method and apparatus for producing hollow piston for compressor by forging</i>		• <i>Method and apparatus for polishing substrate</i>	
• <i>MODULE ELECTRONIQUE A FAIBLE COUT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE</i>		• <i>Procédé et machine de production d'un piston creux pour un compresseur par forgeage</i>		• <i>Procédé et dispositif pour le polissage de substrats</i>	
(73) Nagraid SA, Les Champs 12, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH		(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP		(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) DROZ, François, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH		(72) Sugiura, Manabu, KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		(72) Sotozaki, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP	
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH		Iwamori, Hidekazu, KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
		Kato, Takayuki, KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		(60) 05015086.1	
		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		B24B 41/04 → (51) B24B 1/04	
				B24B 55/02 → (51) B24D 5/00	
(51) B23K 20/12	(11) 1 287 940 B1	(51) B23Q 1/01	(11) 1 430 990 B1	(51) B24C 11/00	(11) 1 150 801 B1
B29C 65/06	B61D 17/00	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 04004915.7	(22) 02.03.2002	(21) 99959525.9	(22) 06.12.1999
(21) 02250745.3	(22) 04.02.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
(84) CH DE ES FR GB IT LI		(43) 23.06.2004		(43) 07.11.2001	
(43) 05.03.2003		(30) 12.03.2001 DE 10112169		(86) GB 1999/004108 06.12.1999	
(30) 24.08.2001 JP 2001253796		(54) • <i>Verkettetes Fertigungssystem zur Durchführung von Bearbeitungsoperationen an Teilen</i>		(87) WO 2000/034011 2000/24 15.06.2000	
(54) • <i>Verfahren zum Reibrührerschweissen eines Randes mit einer Platte</i>		• <i>Serial production system for machining of workpieces</i>		(30) 04.12.1998 GB 9826683	
• <i>Friction stir welding method of a rim with a plate</i>		• <i>Système de fabrication à enchaînement pour l'usinage de pièces</i>		11.12.1998 GB 9827214	
• <i>Procédé de soudage par friction-malaxage d'un bord avec une plaque</i>		(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE		(54) • <i>METHODE UM ÜBERZÜGE VON OBERFLÄCHEN ZU ENTFERNEN</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP		(72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE		• <i>METHOD FOR REMOVING SURFACE COATINGS</i>	
(72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		• <i>PROCEDE UTILE POUR ELIMINER DES REVETEMENTS SUR DES SURFACES</i>	
Fukuyori, Kazushige, c/o Hitachi Kasado Kikai Co., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP		(62) 02004795.7 / 1 240 975		(73) The Farrow System Limited, 66 North Quay Great Yarmouth, Norfolk NR30 1HE, GB	
Matsunaga, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP				(72) FARROW, Nigel Richard, Great Yarmouth, Norfolk NR31 9DP, GB	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB					

B23K 26/00 → (51) G02B 6/12**B23K 26/06** → (51) G02B 6/12**B23K 26/06** → (51) G02B 26/10

(74) Wilson, Peter, et al, William Jones Limited, Willow Lane House, Willow Lane Norwich, Norfolk NR2 1EU, GB

(51) **B24D 5/00** (11) **1 413 397 B1**
B24B 9/10 B24B 55/02
(25) De (26) De
(21) 03024282.0 (22) 23.10.2003
(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) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249578
(54) • *Einrichtung zum Bearbeiten des Randes eines Gegenstandes*
• *Device for machining the edge of a workpiece*
• *Dispositif pour l'usinage d'un bord de pièce*

(73) Rohmer + Stimpfig Maschinen- und Apparatebau GmbH, Hans-Vogel-Strasse 121, 90765 Fürth, DE
(72) Stimpfig, Friedrich, 90766 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B25B 13/48 → (51) F16B 23/00

(51) **B25B 27/00** (11) **1 446 265 B1**
F16D 13/68 F16D 55/36
(25) De (26) De
(21) 02779383.5 (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
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/010558 20.09.2002
(87) WO 2003/031123 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148776
(54) • *MONTIERBARE LAMELLENPAKETEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*
• *DISC-PACKET UNIT THAT CAN BE MOUNTED AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME*
• *UNITE PAQUET DE LAMELLES A MONTER ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
Miba Frictec GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4655 Vorchdorf, AT
(72) HÖRTENHUBER, Alfred, 4651 Stadl-Paura, AT
MEIER-BURKAMP, Gerhard, 89522 Heidenheim, DE
KÖRNER, Alexander, 89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B25B 33/00 → (51) A61M 5/148

(51) **B25J 9/16** (11) **1 202 841 B1**
G02B 27/12 G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00949214.1 (22) 27.06.2000
(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) EP 2000/005934 27.06.2000
(87) WO 2001/003892 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932590
(54) • *ERZEUGUNG VON LICHTLINIEN ZUR POSITIONIERHILFE FÜR ROBOTER*
• *PRODUCTION OF LINES OF LIGHT AS AN AID TO POSITIONING A ROBOT*
• *GENERATION DE LIGNES LUMINEUSES POUR L'AIDE AU POSITIONNEMENT D'UN ROBOT*

(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, D-44149 Dortmund, DE
MIKHAILOV, Alexei, D-44227 Dortmund, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 459 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251608.0 (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
(43) 22.09.2004
(54) • *Roboter mit einer automatischen Vorrichtung zum Austauschen der Batterien seines Werkzeuges*
• *Robot with an automatic device for exchanging the batteries of its tool*
• *Robot muni d'un système automatique de remplacement des batteries de son outil*

(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Katsuta, Takashi, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B26B 13/28 → (51) A61B 17/32

(51) **B26B 19/04** (11) **1 444 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775446.4 (22) 31.10.2002
(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) 11.08.2004
(86) JP 2002/011359 31.10.2002
(87) WO 2003/041918 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350747
17.06.2002 JP 2002176471
(54) • *TROCKENRASIERER MIT SCHWENKBAREM KOPF*
• *DRY SHAVER WITH A CRADLE SHAVING HEAD*
• *RASOIR A SEC AVEC TETE DE RASAGE A BASCULE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SHIBA, Takeshi, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TANIGUCHI, Fumio, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MOTOHASHI, Ryo, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMASAKI, Masanobu, c/o Matsushita Elec. Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 1/04 → (51) B65B 61/06

(51) **B26D 1/18** (11) **1 475 201 B1**
B26D 1/20 B26D 1/30
B26D 7/02
(25) De (26) De
(21) 04009250.4 (22) 20.04.2004
(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
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307241 U
05.12.2003 DE 20319003 U
(54) • *Schneidegerät*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupe*

(73) Swedex GmbH & Co. KG, Sperberweg 8, 41468 Neuss, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Erzingen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B26D 1/20 → (51) B26D 1/18

B26D 1/30 → (51) B26D 1/18

B26D 7/01 → (51) B65B 61/06

B26D 7/02 → (51) B26D 1/18

B27D 1/00 → (51) B44C 5/04

(51) **B29B 11/16** (11) **1 184 147 B1**
B29B 15/12 B29C 70/50
(25) En (26) En
(21) 01128959.2 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(30) 18.05.1995 GB 9510046
(54) • *Harzimprägniereinheit für Bogen und Harzimprägniereinheit für Fadenbündeln zur Herstellung von faserverstärkten Gegenständen*
• *Sheet impregnation unit and tow impregnation unit for the manufacture of fiber reinforced products*
• *Unité d'impregnation pour bandes et unité d'impregnation pour cordes pour la fabrication de produits composites renforcés*

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH

(72) Manson, Jan-Anders, 1071 Chexbres, CH

Bourban, Pierre-Etienne, 1260 Nyon, CH

Bonjour, Francois, 1071 Chexbres, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
(62) 96912185.4 / 0 825 922

B29B 15/12 → (51) B29B 11/16

B29C 37/00 → (51) B23K 26/38

B29C 41/04 → (51) B29C 47/00

B29C 45/14 → (51) H05B 3/20

(51) **B29C 45/16** (11) **1 038 649 B1**
B60R 13/02 B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 00302374.4 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276054
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Dachverkleidungen*
• *Method and apparatus for forming headliners*
• *Méthode et appareil pour la formation de garnitures de toit de voiture*

(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) Barber, Scott A., Plymouth, Michigan 48170, US

Walters, John C., Flat Rock, Michigan 48134, US

Schoffield, Brian H., Canton, Michigan 48188, US

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **1 284 850 B1**
C08F 214/26 B29C 41/04
(25) En (26) En
(21) 01939429.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016936 24.05.2001
(87) WO 2001/091989 2001/49 06.12.2001

- (30) 31.05.2000 US 208377 P
(54) • VERFAHREN ZUM ROTATIONSFORMEN VON SCHMELZEXTRUDIERTEN TFE/PAVE COPOLYMEREN
• PROCESS FOR ROTOMOLDING WITH MELT-EXTRUDED TFE/PAVE COPOLYMER
• PROCEDE DE ROTOMOULAGE DANS LEQUEL EST UTILISE UN COPOLYMERE TFE/PAVE EXTRUDE A CHAUD
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) LAHIJANI, Jacob, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 47/02 → (51) B29C 63/36

- (51) **B29C 47/68** (11) **1 125 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112411.2 (22) 28.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 01.07.1994 JP 15124394
04.07.1994 JP 15249694
(54) • Filterwechsler für Harzextruder
• Screen changer for use in resin extruder
• Changeur de filtre pour extrudeuse à résine
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinocho-cho 1-Chome, Chuo-ku Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Yoshii, Yasuo, c/o Takasago Works in Kabushiki K., Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
Nagami, Nobuki, c/o Takasago Works in Kabushiki K., Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
Yamasaki, Nobuhiro c/o Takasago Works in Kabushiki, Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
Nakata, Yoshiaki, c/o Takasago Works in Kabushiki, Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
Fukumizu, Shinichi c/o Takasago Works in Kabushiki, Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
Ikeda, Osamu, c/o Takasago Works in Kabushiki K., Tekasako-shi, Hyogo, 676, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95923531.8 / 0 744 271

B29C 59/00 → (51) B23K 26/38**B29C 63/02** → (51) B44C 5/04

- (51) **B29C 63/36** (11) **0 803 343 B1**
B32B 27/12 B29C 47/02
F16L 55/165
(25) Ja (26) En
(21) 95936758.2 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) JP 1995/002287 09.11.1995
(87) WO 1997/017187 1997/21 15.05.1997
(54) • AUSKLEIDUNG VON LEITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CONDUIT LINING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• MATIERE DE REVETEMENT DE CONDUITS ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) MAEMOTO, Yukikazu, Hyogo 669-22, JP
SAITO, Hitoshi, Osaka 565, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29C 65/02 → (51) B65D 65/40

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 245 368 B1**
// B29L22:00
(25) En (26) En
(21) 02006831.8 (22) 25.03.2002
(84) DE
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088919
(54) • Verbindungsstruktur für Kunststoffteile
• Joining structure of resin parts
• Structure de joint pour pièces en matière plastique
(73) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(72) Sugimura, Norikazu, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306, JP
Nakajima, Sadao, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306, JP
(74) Winter, Brandl & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29C 65/06 → (51) B23K 20/12**B29C 65/74** → (51) B65D 65/40

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 277 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015837.4 (22) 16.07.2002
(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) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134253
22.10.2001 DE 10151359
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern
• Method and apparatus for manufacturing moulded bodies
• Procédé et dispositif pour la fabrication des corps moulés
(73) Wenderoth, Klaus, Dr.-Ing., Buchbergstrasse 29a, 88697 Bermatingen, DE
(72) Wenderoth, Klaus, Dr.-Ing., 88697 Bermatingen, DE
Bachmann, Andreas, Dipl.-Ing., 88045 Friedrichshafen, DE
Lehr, Heiko, Dipl.-Ing., 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B29C 70/50 → (51) B29B 11/16

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 055 506 B1**
C08J 5/18
// B29K67:00
(25) En (26) En
(21) 00110237.5 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14240699
(54) • Wärmeschumpfbare Polyesterfolie
• Heat shrinkable polyester film
• Film en polyester thermorétractable
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Ito, Hideki, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Tabota, Norimi, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Okamoto, Tsutomu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 400 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450168.4 (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
(43) 24.03.2004

- (30) 12.09.2002 AT 13642002
(54) • Verfahren zur Vulkanisation für die Runderneuerung von Fahrzeugreifen
• Vulcanization method for retreading of vehicle tyres
• Procédé de vulcanisation pour le rechapage de pneus de véhicules
(73) Edler, Kurt, Maurergasse 2 - 4, A-8600 Bruck/Mur, AT
(72) Edler, Kurt, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

B31D 5/00 (11) **0 888 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305105.3 (22) 29.06.1998

- (84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 51355 P
(54) • Maschine zum Herstellen von Polsterelementen und Verpackungsanlage mit einer solchen Maschine
• Cushioning conversion machine and packaging system including such a machine
• Machine pour la fabrication d'éléments de rembourrage et système d'emballage avec une telle machine
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) Rinkens, Roger, 6441 CA Brunssum, NL
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B31F 1/28 (11) **1 190 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308052.8 (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
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289044
(54) • Vorrichtung zum Ausgleich von Spannungsschwankungen einer Maschine zur Herstellung von Wellenpappe
• Tension fluctuation absorbing device for cardboard sheet manufacturing apparatus
• Appareil pour absorber les variations de tension dans une machine de fabrication de carton ondulé
(73) Kabushiki Kaisha Isawahooperswift, No.66 Nishiya-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawamura, Masanori, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Kunimoto, Masanori, Kani-shi, Gifu, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B32B 5/04 (11) **1 321 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028232.3 (22) 16.12.2002

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161276
(54) • Elastisches Folienlaminat
• Elastic composite foil
• Feuille composite élastique
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Hamulski, Markus, 48599 Gronau-Epe, DE
Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B32B 5/18 → (51) B29C 45/16

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 985 523 B1**
C03C 27/12 B64C 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99450020.5 (22) 07.09.1999
(84) DE ES GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 FR 9811388
(54) • *Lokalisierungsvorrichtung von Brüchen in transparenten Scheiben mit wenigstens zwei Schichten, und hergestellte Platte*
• *Location device of a crash in a at least two layer transparent panel and obtained panel*
• *Dispositif de localisation d'une rupture dans un panneau transparent à au moins deux plis et panneau obtenu*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Chamuel, Pascal, 31830 Plaisance du Touch, FR
Depeige, Alain, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B32B 27/00 → (51) B44C 5/04**B32B 27/00** → (51) F16L 11/08**B32B 27/04** → (51) D06N 3/14**B32B 27/12** → (51) B29C 63/36

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 106 345 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 00204285.1 (22) 04.12.2000
(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) 03.12.1999 US 454799
(54) • *Heissiegelbare Mehrschichtfolien aus Polyolefinen*
• *Heat-sealable multilayer polyolefin films*
• *Films multicouches thermosoudables en polyoléfine*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Hanyu, Aiko, Houston, Texas 77062, US
Hicks, Ben Wayne, Shoreacres, Texas 77571, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B32B 27/40 → (51) D06N 3/14**B32B 31/00** → (51) B44C 5/04**B32B 33/00** → (51) E06B 3/66

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 134 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102817.2 (22) 12.02.2001
(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) 24.02.2000 JP 2000047624
(54) • *Wärmeempfindliche Flachdruckplattenvorstufe*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur thermosensible pour plaque lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kita, Nobuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 142 706 B1**
B41N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00203968.3 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 18.01.2000 EP 00200178
18.01.2000 EP 00200177
18.01.2000 EP 00200176
(54) • *"Direct-to-plate" lithographisches Druckverfahren mit automatischer Platten-beschichtung und -reinigung*
• *Direct-to-plate lithographic printing method using automatic plate-coating and -cleaning*
• *Procédé d'impression lithographique dite "direct-to-plate", avec revêtement et nettoyage automatique des plaques d'impression*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE
Goedeweck, Rudi, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 329 311 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 03000592.0 (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) 18.01.2002 JP 2002010311
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 5/24 → (51) B41F 13/24

- (51) **B41F 13/24** (11) **1 352 737 B1**
B41F 5/24
(25) En (26) En
(21) 03016177.2 (22) 16.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.10.2003
(30) 29.12.1998 US 222210
(54) • *Schnellwechselverfahren für eine Druckmaschine*
• *Quick change method for a press*
• *Procédé de changement rapide pour une machine à imprimer*
- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue Green Bay, Wisconsin 54307, US
(72) Delwiche, Christopher, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Bero, Joseph, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Ginnow, Gregory, Green Bay, Wisconsin 54311, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
(60) 05008090.2 / 1 559 547
(62) 99122777.8 / 1 016 522

- (51) **B41F 35/02** (11) **1 338 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004154.7 (22) 26.02.2002
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 27.08.2003

- (54) • *Druckmaschine mit Vorrichtung zur Klischee-reinigung*
• *Printing press with device for cleaning the printing form*
• *Machine à imprimer avec un dispositif de nettoyage du cliché*
- (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 029 674 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 99304014.6 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253377
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Aktivierung eines Tintenstrahl-druckkopfes*
• *A system and method for controlling firing operations of an inkjet printhead*
• *Système et méthode de contrôle des phases d'éjection d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304, US
(72) Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
Beck, Jeffrey S., Corvallis, OR 97333, US
Corrigan, George H., III, Corvallis, OR 97330, US
Ghozeil, Adam L., Corvallis, OR-97330, US
Klaus, Richard I., Ridgefield, WA-98652, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045**B41J 2/05** → (51) B41J 2/14**B41J 2/05** → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 228 874 B1**
G01D 15/18
(25) En (26) En
(21) 02075310.9 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777426
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl-druckkopf und Verfahren zur Ablenkung der Tintentropfen*
• *Continuous ink jet printhead and method of translating ink drops*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu et procédé de déviation des gouttelettes*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company, 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

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 882 592 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 98304454.6 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14938397
(54) • *Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit und Flüssigkeitsausstosskopf*

- *Method for discharge of liquid and liquid discharge head*
• *Procédé d'éjection de liquide et tête d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 933 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101549.6 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1865798
30.11.1998 JP 33905298
- (54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren unter Verwendung desselben*
• *Ink jet printer and printing system using the same*
• *Imprimante à jet d'encre et système d'impression l'utilisant*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Seshimo, Tatsuya c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
Uwai, Hikonosuke c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 018 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300046.0 (22) 06.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227383
- (54) • *Auswechselbare Anordnung zum Anbringen eines Tintenlösungsmittels für Tintenstrahldrucker*
• *Replaceable inkjet ink solvent application system*
• *Dispositif d'application de solvant d'encre remplaçable pour imprimantes 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
Medin, Todd R., Vancouver, WA 98684, US
Murcia, Antoni, c/o Hewlett-Packard Espanola S.A., San Cugat del Valles, Barcelona 08190, ES
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 222 073 B1**
B42C 9/00 B65H 37/02
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 00929070.1 (22) 24.05.2000
(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) 17.07.2002
(86) AU 2000/000557 24.05.2000
(87) WO 2000/071348 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
- (54) • *PATRONE FÜR DRUCKERVERBRAUCHS-MITTEL MIT LUFTFILTER*
• *PRINTER CONSUMABLE CARTRIDGE WITH AIR FILTER*
• *CARTOUCHE CONSOMMABLE D'IMPRI-MANTE AVEC FILTRE A AIR*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, 393 Darling Street, Balmain NSW 2041, AU
KING, Tobin Allen, Balmain NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 403 056 B1**
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 03007803.4 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 260084
- (54) • *Flüssigkeitsgefäß mit Tintenumleitungsfläche*
• *Fluid containment system including an ink redirection surface*
• *Récepteur de retenue de fluide avec surface de détournement d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US
- (72) Salzer, Mark L., Vancouver, WA 98683, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/175
- (51) **B41J 2/17** (11) **1 346 831 B1**
G03G 15/10
(25) En (26) En
(21) 03251234.5 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 103248
- (54) • *Handhabung von Dämpfen beim Drucken*
• *Vapor handling in printing*
• *Traitement de vapeur pour procédé d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Anderson, Richard, Escondido, CA 92025, US
Tsao, Yi-Hua, San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/17** → (51) B41J 2/165
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 925 936 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 98310283.1 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 15.12.1997 US 990608
- (54) • *Identifizierung einer Drucker-kassette*
• *Printer cartridge identification*
• *Identification d'une cartouche d'imprimante*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W. Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Bolash, John Philip, Lexington, Kentucky 40515, US
Edwards, Mark Joseph, Lexington, Kentucky 40515, US
James III, Edmund Hulien, Lexington, Kentucky 40509, US
-
- Parish, George Keith, Winchester, Kentucky 40391, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130240.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395925
- (54) • *Anschlüsse für Leiterplatte*
• *Terminals for circuit board*
• *Bornes pour circuit imprimé*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 232 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002764.5 (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) 21.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033563
09.02.2001 JP 2001033633
05.02.2002 JP 2002028420
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Aufzeichnungsgerät*
• *Liquid container and recording apparatus*
• *Réservoir de liquide et appareil d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kono, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyauchi, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nanjo, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 243 423 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02090085.8 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10114540
- (54) • *Verbrauchsmodul für ein elektronisches Gerät*
• *Consumable module for an electronic device*
• *Module consommable pour un dispositif électronique*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Hailes, Anthony, Fowlmere, Royston SGB 7TT, GB
Cox, Michael John, Orwell, Royston, Herts SG8 5QN, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 243 424 B1**
B41J 2/165
(25) De (26) De
(21) 02090092.4 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10114541
(54) • *Vorrichtung zum Drucken*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Ely, Cambridgeshire CB7 4FQ, GB
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 247 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006709.6 (22) 22.03.2002
(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) 30.03.2001 JP 2001102423
(54) • *Tintenpatrone, diese Tintenpatrone verwendende Druckvorrichtung, und diese Tintenpatrone verwendendes Verfahren zur Bestimmung der Tintenrestmenge*
• *Ink cartridge, printing apparatus using the ink cartridge, and method for detecting remaining amount of ink using the ink cartridge*
• *Cartouche d'encre, imprimante utilisant la cartouche et procédé pour détecter la quantité d'encre restante utilisant la cartouche*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Murakami, Atsushi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Yoshiyama, Masatoshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 270 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013332.8 (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) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001184313
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung eines Druckerlaufzeichnungsmaterialbehälters*
• *System and method of identifying printer recording material receptacle*
• *Système et procédé d'identification du réceptacle de matériau d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Asauchi, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 04016498.0 / 1 473 164

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013960.6 (22) 25.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136052

- (54) • *Tintenpatrone sowie Druckkopf für einen Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and printhead for an ink jet printer*
• *Cartouche d'encre et appareil d'impression pour une imprimante à jet d'encre*
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrass 1, 8132 Egg, CH
- (72) Kretschmer, Joachim, 8630 Rütli, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 803 369 B1**
G06K 15/10 H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 97302732.9 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 JP 10171496
(54) • *Druckverfahren und Gerät*
• *Print method and apparatus*
• *Méthode d'impression et appareil*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohtsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/335** (11) **0 894 632 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97949184.2 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(86) JP 1997/004727 19.12.1997
(87) WO 1998/026933 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33921896
24.12.1996 JP 34410496
15.07.1997 JP 18966297
(54) • *THERMOKOPF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THERMAL HEAD AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *TETE THERMIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSION*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- (72) SUSUKIDA, Masato, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261, JP
NAGANO, Katsuto, Yokohama-shi Kanagawa 232, JP
YOSHIDA, Atsushi, Ichikawa-shi Chiba 272, JP
HIRABAYASHI, Jun, Chiba-shi Chiba 262, JP
SAITA, Yoshio, Chiba 284, JP
HAGIWARA, Jun, Chiba 285, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B41J 2/36** (11) **1 392 514 B1**
H04N 1/00 G07F 17/26
(25) En (26) En
(21) 02739274.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015546 16.05.2002
(87) WO 2002/096651 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 872424
22.02.2002 US 80883

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSPHOTO-DRUCKGERÄT*
• *A HIGH SPEED PHOTO-PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION DE PHOTOS A GRANDE VITESSE*
- (73) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BOUCHARD, Alain, Boston, MA 02215, US
BUSCH, Brian, D., Sudbury, MA 01776, US
BYBELL, Daniel, P., Medford, MA 02155, US
DEYOUNG, Anemarie, Lexington, MA 02420, US
LAWRENCE, Sandra, B., Brookline, MA 02446, US
REISCH, Michael, L., Carlisle, MA 01741, US
SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
SCHUH, Dana, F., Windham, NH 03087, US
TELFER, Stephen, J., Arlington, MA 02474, US
THORNTON, Jay, E., Watertown, MA 02472, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
VIOLA, Michael, S., Burlington, MA 01803, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (60) 04026197.6 / 1 512 539

- (51) **B41J 2/505** (11) **1 060 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201989.1 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 NL 1012376
(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Trägers und ein diesem Verfahren angepasstes Druckgerät*
• *A method of printing a substrate and a printing device adapted to performing this method*
• *Procédé d'impression sur un support et dispositif d'impression adapté au dit procédé*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Oyen, Johannes Paulus Hubertus, 6043 HZ Roermond, NL
- (74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 11/46 → (51) B41J 15/00

- (51) **B41J 11/66** (11) **1 342 580 B1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 03251266.7 (22) 04.03.2003
(84) DE FR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062145
(54) • *Papierschneider und Thermodrucker*
• *Paper cutter and thermal printer*
• *Coupe-papier et imprimante thermique*
- (73) SII P & S INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Imai, Saburo, SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Nureki, Shinji, SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) B41J 11/66**B41J 11/70** → (51) B41J 15/00

- (51) **B41J 15/00** (11) **1 197 342 B1**
B41J 11/46 B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 02075240.8 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 09.06.1997 US 871080

- (54) • *Verfahren zur Identifikation eines Aufzeichnungsträgertyps*
• *Method for identifying a print media type*
• *Méthode pour l'identification de la nature d'un support d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smith, James C., Escondido, CA 92026, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98304427.2 / 0 884 195
-
- (51) **B41J 15/22** (11) **1 476 310 B1**
B41J 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 03711894.0 (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
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/001736 20.02.2003
- (87) WO 2003/070474 2003/35 28.08.2003
- (30) 21.02.2002 DE 10207332
- (54) • *DRUCKERBAUGRUPPE ZUM EINBAU IN EINE LADENWAAGE*
• *PRINTING MODULE FOR MOUNTING IN SHOP SCALES*
• *UNITE D'IMPRESSION DESTINEE A ETRE MONTEE DANS UNE BALANCE DE MAGASIN*
- (73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (72) HOLIKE, Walter, 72351 Geislingen, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- B41J 17/36** → (51) B41J 32/00
- (51) **B41J 23/02** (11) **1 020 296 B1**
F16H 35/14
- (25) En (26) En
- (21) 00100164.3 (22) 11.01.2000
- (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) 11.01.1999 JP 432799
11.01.1999 JP 448299
25.03.1999 JP 8083099
30.09.1999 JP 27873399
30.09.1999 JP 27873899
- (54) • *Leistungsübertragungsumschaltvorrichtung*
• *Power transmission switching device*
• *Dispositif de commutation de transmission de puissance*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Oshima, Keiichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tsuiji, Etsuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yokoyama, Koichiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41J 29/02** → (51) B41J 15/22
- (51) **B41J 32/00** (11) **1 104 701 B1**
B41J 17/36 B41J 35/36
- (25) En (26) En
- (21) 01104300.7 (22) 08.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2001
- (30) 09.12.1993 US 164358
- (54) • *Bandkassette*
• *Tape supply cartridge*
• *Cartouche à ruban*
- (73) BROTHER INDUSTRIES, LTD, Intellectual Property Department, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, JP
- (72) Bahrabadi, Casey K., Phoenix, AZ 85032, US
- (74) Prüfer, Lutz H., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 05010483.5 / 1 561 588
- (62) 95904283.9 / 0 738 213
-
- (51) **B41J 32/00** (11) **1 288 006 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02022785.6 (22) 24.05.1995
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 05.03.2003
- (30) 25.05.1994 JP 13632894
- (54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à bande*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) HATTORI, Mitsuharu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken467-8561, JP
Yamaguchi, Koshiro, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 04021544.4 / 1 504 916
04021545.1 / 1 502 756
04021549.3 / 1 502 757
04021550.1 / 1 502 758
04029595.8 / 1 522 415
- (62) 95108011.8 / 0 684 143
-
- B41J 35/36** → (51) B41J 32/00
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 438 194 B1**
B41M 5/00 D21H 19/66
- (25) De (26) De
- (21) 01274551.9 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
- (86) EP 2001/011934 16.10.2001
- (87) WO 2003/033272 2003/17 24.04.2003
- (54) • *BAHNFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMATERIAL IN LICHTDURCHLÄSSIGER AUSFÜHRUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSLUCENT WEB-TYPE RECORDING MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT EN FORME DE BANDE CONTINUE TRANSLUCIDE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) SÜSSENBAACH, Karsten, 24941 Flensburg, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 120 277 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01101565.8 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000019414
- (54) • *Film für Schreibprojektoren*
• *Film sheet for use with overhead projectors*
• *Pellicule pour utilisation en rétroprojecteurs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Kazuhisa, Specialty Chemicals Res.Center, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kobayashi, Kazuto, Specialty Chemicals Res.Center, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 334 839 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03075250.5 (22) 27.01.2003
- (84) DE GB
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 US 68824
- (54) • *Tintenaufzeichnungselement*
• *Ink recording element*
• *Élément pour l'impression par encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) Romano Jr., Charles Eugene, 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
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 386 750 B1**
G03C 1/76 G03G 5/147
G11B 5/64 G11B 5/73
- (25) En (26) En
- (21) 03077264.4 (22) 18.07.2003
- (84) GB
- (43) 04.02.2004
- (30) 30.07.2002 US 208220
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement*
• *Ink-jet recording element*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (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) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 388 425 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03077357.6 (22) 28.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 214266
07.08.2002 US 214265
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode d'enregistrement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) Romano, Jr. Charles E., Rochester, New York 14650-2201, US
Kapusniak, Richard J., 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
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 388 426 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03077358.4 (22) 28.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 214028
07.08.2002 US 213946

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode d'enregistrement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) Romano, Charles E. Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Broska, Amanda R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Boyle, Eric L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dockery, Kevin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) B41M 3/14

B41M 5/00 → (51) B44C 1/17

B41M 5/24 → (51) G09F 3/02

B41M 5/26 → (51) H05B 3/20

B41M 5/34 → (51) B41M 5/38

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 956 972 B1**
B41M 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 99109622.3 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13181798
- (54) • *Übertragungsblatt, sein Herstellungsverfahren und ein Übertragungsdruckverfahren*
• *Transfer sheet, method of manufacturing the same and transfer printing method*
• *Feuille pour le transfert, procédé pour sa fabrication, et méthode pour l'impression par transfert*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Saito, Hitoshi, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41N 3/00 → (51) B41C 1/10

B42C 9/00 → (51) B41J 2/165

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 116 601 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00810027.3 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (54) • *Notiztafel mit Beleuchtung*
• *Support for notebook with lighting*
• *Support illuminé pour blocnotes*
- (73) Egli, Wendelin, Birchstrasse 14, 8472 Seuzach, CH
- (72) Egli, Wendelin, 8472 Seuzach, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B42D 15/02 → (51) G09F 3/10

- (51) **B42F 13/00** (11) **1 145 867 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01420020.8 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.10.2001
- (30) 03.02.2000 FR 0001351
- (54) • *Ergonomischer Ordnerücken*
• *Ergonomic file cover*
• *Classeur a dos ergonomique*
- (73) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR
- (72) Couttet, Isabelle, 74300 Chatillon sur Cluses, FR
Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B43K 1/08** (11) **1 149 710 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01110028.6 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000129415
- (54) • *Kugelschreibspitze und Kugelschreiber dafür*
• *Ballpoint pen tip and ballpoint pen using the same*
• *Pointe de stylo à bille et stylo utilisant une telle pointe*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Abe, Hiroyasu, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Maki, Masahisa, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B43K 8/22 → (51) G06F 3/033

B43M 3/04 → (51) B65G 1/137

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 138 525 B1**
D06Q 1/12 B41M 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00107002.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (54) • *Phosphoreszierendes, bedruckbares Material*
• *Phosphorescent, printable media*
• *Support phosphorescent imprimable*
- (73) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen, CH
- (72) Bunschi, Toni, 6454 Flüelen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B44C 5/04** (11) **0 888 908 B1**
B27D 1/00 B32B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 98305198.8 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 17456797
21.05.1998 JP 14003598
- (54) • *Dekoratives Material aus Holz mit Beschichtung aus Harzfolie und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Decorative wooden material coated with resin composite film and process for producing the same*
• *Matériau décoratif en bois revêtu d'un film en résine et procédé pour sa fabrication*
- (73) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Katagiri, Mikio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 149 711 B1**
B32B 27/00 C08G 18/68
- (25) En (26) En
- (21) 01110344.7 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000127713
- (54) • *Dekorativmaterial*
• *Decorative material*
• *Matériau décoratif*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Takeuchi, Hajime, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Katou, Kouji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 284 872 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01933451.5 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) AT 2001/000147 17.05.2001
- (87) WO 2001/087644 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 AT 8672000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFLIESEN, GLASBORDÜREN, GLASDEKORPANELEN ODER DGL.*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS TILES, GLASS EDGINGS, DECORATIVE GLASS PANELS OR SIMILAR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARREAUX EN VERRE, DE BORDURES EN VERRE, DE PANNEAUX DECORATIFS EN VERRE OU SIMILAIRES*
- (73) Lindenberg, Josef, Roseneckstrasse 71, 9210 Pörschach, AT
- (72) Lindenberg, Josef, 9210 Pörschach, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B44D 2/00 → (51) G09F 19/14

B44F 1/06 → (51) E06B 3/66

B60B 3/16 → (51) F16B 23/00

B60B 27/00 → (51) F16C 35/063

- (51) **B60C 9/02** (11) **1 181 157 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01923552.2 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 2001/000644 22.01.2001
- (87) WO 2001/054927 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 EP 00830058
20.03.2000 US 190526 P
- (54) • *KARKASSENSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGREIFEN UND REIFEN MIT EINER DERARTIGEN KARKASSENSTRUKTUR*
• *A CARCASS STRUCTURE FOR TYRES FOR VEHICLE WHEELS, AND A TYRE COMPRISING SAID CARCASS STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARCASSE DE PNEUS DE ROUES DE VEHICULE ET PNEU COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE DE CARCASSE*
- (73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B60C 11/04** (11) **1 093 939 B1**
B60C 11/11 B60C 11/13
// B60C107:02, B60C107:00
- (25) En (26) En
(21) 00121989.8 (22) 10.10.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421610
- (54) • *Reifenlauffläche für Strassen/geländegängige Fahrzeuge*
• *An on/off road tread for a tire*
• *Profil de bandage pneumatique pour route ou tout-terrain*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Maxwell, Paul Bryan, Kent, OH 44240, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 11/11** (11) **1 147 022 B1**
// B60C111:00
- (25) En (26) En
(21) 00979631.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
(86) EP 2000/011898 29.11.2000
(87) WO 2001/039995 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 IT MI992515
07.03.2000 US 187384 P
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *TYRE FOR VEHICLES WHEELS*
• *PNEU POUR ROUES DE VEHICULES*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CANTU', Marco, I-20040 Carnate, IT
CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
MARTIRADONNA, Silvio, I-20015 Parabiago, IT
- (74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- B60C 11/11** → (51) B60C 11/04
-
- B60C 11/13** → (51) B60C 11/04
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 116 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300271.4 (22) 14.01.2000
- (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) 18.07.2001
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen des Reifendruckzustandes*
• *Apparatus for detecting pressure condition in a pneumatic tire*
• *Dispositif de détection de la condition de la pression d'un pneumatique*
- (73) Huang, Teng-Wen, No. 4, Lane 30, Wu-Chuan St. Pan-Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (72) Huang, Tien-Tsai, Pan-Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 325 821 B1**
G01M 17/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01974809.4 (22) 12.10.2001
- (84) DE
- (43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008963 12.10.2001
(87) WO 2002/032698 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000314400
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES REIFENPLATZERS*
• *TIRE BURST PREDICTION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVOIR L'ECLATEMENT D'UN PNEU*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASANO, Katsuhiko, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ONO, Eiichi, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
UMENO, Takaji, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
OHASHI, Hideki, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAMIYA, Kazuhiro, Anjo-shi, Aichi 444-1221, JP
MORI, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 463-0011, JP
NAITO, Toshiharu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60G 21/055** (11) **0 974 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114643.2 (22) 26.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 US 122571
- (54) • *Stabilisator mit einstellbarer Steifheit*
• *Variable stiffness anti-roll bar*
• *Barre stabilisatrice à rigidité variable*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Struss, Frank J., Livonia, Michigan 48154, US
Urbach, Brian A., Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 319 536 B1**
B60H 1/32
- (25) De (26) De
(21) 02023655.0 (22) 22.10.2002
- (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) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161254
- (54) • *Klimatisierungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Système de climatisation pour un véhicule*
- (73) Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE
- (72) Köhler, Jürgen, 38173 Niedersiecke, DE
Lemke, Nicholas, 38106 Braunschweig, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B60H 1/00** → (51) B60H 1/32
-
- (51) **B60H 1/22** (11) **0 911 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118672.9 (22) 02.10.1998
- (84) DE FR GB SE
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745864
11.11.1997 DE 19749822
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschalten eines Fahrzeugheizgeräts*
• *Method and device for shutting off a vehicle heating device*
- *Procédé et dispositif pour arrêter un appareil de chauffage de véhicules*
- (73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Krailling Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (72) Kahnau, Günter, 82319 Starnberg, DE
Nigst, Helmut, 82205 Gilching, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 348 584 B1**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03007061.9 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089118
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioning control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de climatisation pour véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Hirose, Ryuichi, Tokyo 164-8602, JP
Nadamoto, Hiroyasu, Tokyo 164-8602, JP
Masuko, Kazuo, Tokyo 164-8602, JP
Okawa, Noriyuki, Tokyo 164-8602, JP
Kawachi, Masaki, Tokyo 164-8602, JP
Watanabe, Saburo, Tokyo 164-8602, JP
Sato, Kaoru, Tokyo 164-8602, JP
Sekine, Takeshi, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 362 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006119.6 (22) 18.03.2003
- (84) DE FR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002142234
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioner for use in vehicles*
• *Climatiseur de véhicule*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kuribayashi, Masaru, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60H 1/32** → (51) B60H 1/00
-
- B60J 1/17** → (51) B60J 5/04
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 034 953 B1**
B60J 1/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400507.0 (22) 25.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903025
- (54) • *Innere Auskleidung einer Tür mit integrierter Fensterführung und damit ausgerüstete Tür*
• *Inner lining for door with integrated guide and door equipped therewith*
• *Doublure intérieure de portière à guide-vitre intégré et portière ainsi équipée*
- (73) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE, 2 Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR
ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Praud, Jean-Pierre, 95430 Auvers-sur-Oise, FR
Delire, Philippe, 72170 Beaumont-sur-Sarthe, FR

(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre,
75009 Paris, FR

B60J 5/04 → (51) E05F 11/38

(51) **B60J 5/10** (11) **1 028 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400368.7 (22) 09.02.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901715
(54) • Heckklappe für Motorfahrzeug, schwenkbar angeordnet um eine horizontale Achse, in der Nähe ihrer Unterkante
• Hatchback for motor vehicle, hinged about a horizontal axis near its bottom edge
• Ouvrant arrière de véhicule automobile, monté pivotant autour d'un axe horizontal au voisinage de son bord inférieur

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pommeret, Maelig, 01100 Oyonnax, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **0 922 600 B1**
F16H 61/02
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 98123426.3 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 36261897

(54) • System zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs beim Anlassen des Brennkraftmotors
• Drive control system for hybrid vehicle with engine start-up mode
• Procédé de commande d'un véhicule hybride pendant le démarrage du moteur à combustion

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kojima, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oba, Hidehiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 205 331 B1**
B60L 11/12 B60K 28/16
B60K 17/356
(25) En (26) En
(21) 01126793.7 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346287
14.11.2000 JP 2000346288
25.07.2001 JP 2001225144

(54) • Antriebskraftsteuerungsvorrichtung
• Driving force control apparatus
• Dispositif de commande de la traction d'un véhicule

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
Kadota, Keiji, Akishima-shi, Tokyo 196-0001, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefel & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 247 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290844.6 (22) 05.04.2002
(84) BE DE ES

(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 FR 0104694
(54) • Befestigung eines Kraftfahrzeugwärmetauschers
• Fixation for motor vehicle heat exchanger
• Fixation d'un échangeur de chaleur de véhicule automobile

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dabrowski, Laurent, 78000 Versailles, FR
Vigliecca, Jean-François, 78990 Elancourt, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **1 352 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004571.0 (22) 28.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215599
(54) • Kraftwagen mit einem Tankeinfüllstutzen mit Deckel
• Motor vehicle with a tank filler neck and closure
• Véhicule automobile avec un embout de remplissage de réservoir avec couvercle

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Lenz, Matthias, 70499 Stuttgart, DE

B60K 15/04 → (51) B65B 1/04

(51) **B60K 17/04** (11) **1 128 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958005.3 (22) 06.11.1999
(84) DE IT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/008529 06.11.1999
(87) WO 2000/029240 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852394

(54) • PORTALTRIEB FÜR PORTALACHSEN, INSBESONDERE FÜR ANTRIEBSACHSEN, FÜR EINEN BUS-ANTRIEB
• PORTAL DRIVE FOR PORTAL AXLES, ESPECIALLY FOR DRIVE AXLES, FOR A BUS DRIVE SYSTEM
• ENTRAINEMENT PORTIQUE DE PONTS DEPORTES, NOTAMMENT D'ESSIEUX MOTEURS, POUR UN ENTRAINEMENT DE BUS

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAURER, Dieter, D-94032 Passau, DE
BRYSCH, Werner, D-94036 Passau, DE
ALESCH, Klaus, D-94107 Untergriesbach, DE
GRÜNBECK, Wolfgang, D-94209 Regen, DE

B60K 17/356 → (51) B60K 6/04

B60K 28/16 → (51) B60K 6/04

(51) **B60K 31/00** (11) **1 344 672 B1**
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 02022998.5 (22) 15.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002064852
(54) • Abstandsregelsystem
• Headway control system
• Système de régulation des espacements

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kuramochi, Yuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Manaka, Toshio, Ibaraki 312-0052, JP
Adachi, Hidefumi, Mito-shi, Ibaraki 310-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 05005270.3 / 1 568 532

(51) **B60K 31/04** (11) **1 215 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128714.1 (22) 03.12.2001
(84) DE FR
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 LU 90706
(54) • Methode zur Bestimmung einer Fahrwiderstandskraft die einem Fahrzeug entgegenwirkt
• Method for estimating a road load force encountered by a vehicle
• Méthode pour la détermination de la résistance au roulement d'un véhicule

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chan, Eric A., London, W2 5DP, GB
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60K 41/08 → (51) F16H 61/02

(51) **B60K 41/14** (11) **0 953 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107506.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11977198
25.12.1998 JP 37131398
05.02.1999 JP 2920299
(54) • Steuerungsverfahren für Fahrzeug mit stufenlosem, verstellbarem Getriebe.
• Control system of vehicle having continuously variable transmission
• Système de commande pour véhicule avec transmission à variation continue du rapport de vitesse

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 060 942 B1**
H01M 8/04 H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 00108704.8 (22) 22.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928102
(54) • Fahrzeug mit einem Antriebs-Verbrennungsmotor und mit einem Brennstoffzellensystem zur Stromversorgung elektrischer Verbraucher des Fahrzeugs und Verfahren zum Betrieb eines derartigen Fahrzeugs
• Vehicle having an internal combustion drive engine and comprising a fuel cell arrangement for the supply of current meeting the electrical requirements of the vehicle and method for operating such a vehicle
• Véhicule ayant un moteur à combustion interne et un assemblage de cellules à combustible pour l'alimentation électrique du véhicule et méthode d'utilisation d'un tel véhicule

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

(72) Lamm, Arnold, Dr., 89275 Oberelchingen, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 240 048 B1**(25) De (26) De
(21) 01980494.7 (22) 17.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 18.09.2002

(86) EP 2001/012000 17.10.2001

(87) WO 2002/034564 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 DE 10052092

- (54) • *EINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT*
• *ELEMENT DE REGLAGE DESTINE A UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE

RUETH, Andreas, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/235 → (51) B60N 2/36(51) **B60N 2/28** (11) **1 167 115 B1**(25) Es (26) En
(21) 01500127.4 (22) 21.05.2001

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

(43) 02.01.2002

(30) 27.06.2000 ES 200001715 U

- (54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*

(73) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES

(72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B60N 2/36** (11) **1 187 738 B1**(25) B60N 2/235 De (26) De
(21) 01927884.5 (22) 06.04.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 20.03.2002

(86) EP 2001/003938 06.04.2001

(87) WO 2001/076907 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018125

- (54) • *GELENKBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *HINGED FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *GARNITURE DE JOINT ARTICULE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE

BOLTZE, Wolfgang, 67633 Kaiserslautern, DE

NOCK, Eckhard, 67551 Worms, DE

KLEIN, Mario, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **0 885 768 B1**(25) De (26) De
(21) 98110248.6 (22) 05.06.1998

(84) AT CH DE FR IE LI NL SE

(43) 23.12.1998

(30) 16.06.1997 AT 103297

- (54) • *Schonbezug*
• *Protective cover*
• *Housse de protection*

(73) Walsler, Hans-Karl, Papierhofstätte 4, 6845 Hohenems, AT

(72) Walsler, Hans-Karl, 6845 Hohenems, AT

(74) Hefel, Herbert, Patentanwälte Dipl.-Ing. Herbert Hefel, Mag. Dr. Ralf Hofmann Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B60N 2/48** (11) **1 002 693 B1**(25) De (26) De
(21) 99120963.6 (22) 03.11.1999

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

(43) 24.05.2000

(30) 20.11.1998 DE 19853624

- (54) • *Motorischer Kopfstützen-Verstellantrieb für Fahrzeugsitze*
• *Powered actuator for headrests of vehicle seats*
• *Actionneur motorisé pour appui-tête de sièges de véhicules*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Albrecht, Björn, Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE

Stahl, Arne, 38518 Gifhorn, DE

(74) Schweissgut, Jakob, Dipl.-Ing., 38542 Leiferde, DE

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 134 118 B1**(25) En (26) En
(21) 01105890.6 (22) 09.03.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 19.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000068033

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Einstellung der Neigung des Lichtstrahls eines Kfz-Scheinwerfers*
• *Automatic headlight aiming device for a vehicle*
• *Dispositif de réglage automatique de l'orientation du faisceau d'un phare de véhicule*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Nishimura, Kenichi, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 339 568 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 02767482.9 (22) 11.09.2002

(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) 03.09.2003

(86) EP 2002/010190 11.09.2002

(87) WO 2003/029050 2003/15 10.04.2003

(30) 26.09.2001 FR 0112359

- (54) • *KISSENÜBERZUG MIT EINEM GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GEHÄUSES AUF EINEM KISSENÜBERZUG*
• *CUSHION COVER EQUIPPED WITH A HOUSING AND METHOD FOR MOUNTING A HOUSING ON A CUSHION COVER*
• *HOUSSE D'HABILLAGE D'UN COUSSIN EQUIPEE D'UN BOITIER ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN BOITIER SUR UNE HOUSSE D'HABILLAGE D'UN COUSSIN*

(73) SEVIC SYSTEM AG, Hermannstrasse 43, 56564 Neuwied, DE

(72) JOST, Gilbert, L-4970 BETTANGE/MESS, LU

(74) Denemeyer, John James, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B60R 13/02 → (51) B29C 45/16**B60R 13/02** → (51) E05F 11/38(51) **B60R 13/04** (11) **1 262 372 B1**(25) En (26) En
(21) 02253315.2 (22) 13.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 04.12.2002

(30) 01.06.2001 JP 2001166689

- (54) • *Montageanordnung einer Fahrzeugdachzierleiste*
• *Roof moulding mounting structure of a vehicle*
• *Structure de montage d'une moulure sur un toit de véhicule*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP

(72) Nagashima, Setsuko, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP

Itou, Tetsuo, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **0 919 439 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 98402954.6 (22) 26.11.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 02.06.1999

(30) 28.11.1997 FR 9714999

- (54) • *Elektrischer Schaltkreis zum Speisen eines Mikrokontrollers in einem Kraftfahrzeug*
• *Electric circuit for supplying a microcontroller in a motor vehicle*
• *Circuit électrique de véhicule automobiles adapté pour l'alimentation d'un microcontrôleur*

(73) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR

(72) Louvart, Shehnaz, 92400 Courbevoie, FR

Le Gallic, Lan, 93500 Pantin, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 112 896 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 00403549.9 (22) 15.12.2000

(84) BE DE GB

(43) 04.07.2001

(30) 30.12.1999 FR 9916750

- (54) • *Leistungserzeugungssystem für ein Doppelspannungsnetz*
• *Power generation system for a dual-voltage*
• *Système de génération de puissance pour un réseau bitension*

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

(72) Dupuy, Philippe, 78112 Fourqueux, FR

Richer, Didier, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault SAS Technocentre TCR-GRA-1-55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 345 795 B1**(25) Fi (26) En
(21) 01994858.7 (22) 21.12.2001

(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) FI 2001/001144 21.12.2001

(87) WO 2002/051668 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 FI 20002834

- (54) • *INTELLIGENTER SICHERUNGSKASTEN FÜR DAS ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*

- INTELLIGENT FUSE BOX FOR THE POWER DISTRIBUTION SYSTEM OF A VEHICLE
 - COFFRET A FUSIBLES POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN COURANT D'UN VEHI-CULE
- (73) IWS International OY, Posantie 10, 90650 Oulu, FI
 (72) JUNTUNEN, Asko, FIN-90540 Oulu, FI
 LAMBERG, Lauri, FIN-05830 Hyvinkää, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B60R 16/02** (11) **1 378 400 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03014881.1 (22) 30.06.2003

- (84) DE FR GB
 (43) 07.01.2004
 (30) 01.07.2002 JP 2002191682
 (54) • Kabelunterstützungsstruktur
 • Cable support structure
 • Structure de support de câble
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Kobayashi, Yoshinao, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-0058, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 487 669 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03708230.2 (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
 (43) 22.12.2004
 (86) EP 2003/002612 13.03.2003
 (87) WO 2003/078212 2003/39 25.09.2003
 (30) 15.03.2002 DE 10211629
 (54) • GESTÄNGEDURCHFÜHRUNG, INSBESONDERE FÜR BETÄTIGUNGS - GESTÄNGE IN KRAFTFAHRZEUGEN
 • ROD PASSAGE, ESPECIALLY FOR ACTUATING RODS IN MOTOR VEHICLES
 • PASSAGE DE TIGE, NOTAMMENT POUR TIGE DE COMMANDE DANS DES AUTOMOBILES
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
 (72) WOLFF, Martin, 45529 Hattingen, DE
 WERNER, Johann-Georg, 59071 Hamm, DE
 (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/26

(51) **B60R 21/16** (11) **1 179 455 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01250263.9 (22) 16.07.2001

- (84) DE ES FR GB SE
 (43) 13.02.2002
 (30) 07.08.2000 DE 10039554
 (54) • Verfahren zur Faltung eines Gassacks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method for folding an airbag and device for carrying out this method
 • Méthode de pliage d'un coussin de sécurité et dispositif de mise en oeuvre de cette méthode
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Farwig, Imre, 16359 Biesenthal, DE
 Pausch, Tobias, 13189 Berlin, DE
 Zeller, Alexander, 10439 Berlin, DE
 Krause, Hubertus, 16515 Zühlendorf, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 219 503 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01130897.0 (22) 27.12.2001

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (30) 28.12.2000 DE 20022018 U
 (54) • Gassack-Rückhalteeinrichtung
 • Airbag restraint system
 • Sac gonflable de retenue
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
 Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 219 505 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01130899.6 (22) 27.12.2001

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (30) 28.12.2000 DE 20022017 U
 (54) • Gassackmodul
 • Air bag module
 • Module de sac de sécurité gonflable
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
 Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 203 703 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123281.6 (22) 04.10.2001

- (84) DE FR GB SE
 (43) 08.05.2002
 (30) 01.11.2000 JP 2000334394
 11.09.2001 JP 2001275410
 (54) • Airbagrückhalteelement
 • Airbag retainer
 • Dispositif de maintien pour coussin gonflable
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 (60) 05009588.4

(51) **B60R 21/20** (11) **1 251 041 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006683.3 (22) 26.03.2002

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.10.2002
 (30) 28.03.2001 DE 20105434 U
 (54) • Gassackmodul mit Silikonlement zur Schwingungsentkopplung
 • Airbag module comprising a silicon element for vibration decoupling
 • Module de coussin gonflable comprenant un élément de silicone pour découplage de vibrations
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Lovell, Mark, Mesa, Arizona 85208, US
 Nottebaum, Thorsten, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 277 628 B1**
 B60R 21/26 B62D 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 02012916.9 (22) 01.07.2002

- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 22.01.2003
 (30) 10.07.2001 DE 10133454
 (54) • Sicherheitseinrichtung für Kraftfahrzeuge
 • Safety apparatus for automotive vehicles
 • Appareil de sécurité pour véhicules automobiles
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
 AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
 (72) Fischer, Jochem, 71672 Marbach/Neckar, DE
 Klasfauseweh, Udo, Dr., 33334 Gütersloh, DE
 Danner, Thomas, 85229 Mark Indersdorf, DE
 Mayer, Josef, 85778 Haimhausen, DE
 Rade, Rene, 25421 Pinneberg, DE
 Tiefenthaler, Peter, 80689 München, DE
 (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 302 373 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308729.1 (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) 16.04.2003
 (54) • Airbagabdeckung mit einer Aufreisslinie
 • Airbag cover with a tear seam
 • Couverture pour module de coussin gonflable avec zone de rupture préférentielle
- (73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP
 (72) Yasuda, Mitsuo, c/o Sanko Gosei K.K., Nishi Tonami-Gun, Toyama-ken, JP
 Nakashima, Yoshiharu, c/o Sanko Gosei K.K., Nishi Tonami-Gun, Toyama-ken, JP
 (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **1 412 232 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02794495.8 (22) 01.06.2002

- (84) DE FR GB IT SE
 (43) 28.04.2004
 (86) EP 2002/006025 01.06.2002
 (87) WO 2003/013914 2003/08 20.02.2003
 (30) 02.08.2001 DE 10137824
 (54) • INSASSEN RÜCKHALTESYSTEM IM FOND-BEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS
 • OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM LOCATED IN THE REAR PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE
 • SYSTEME DE RETENUE DES PASSAGERS DANS LA ZONE DES SIEGES ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BOSSENMAIER, Alban, 71126 Gäufelden-Nebringen, DE
 BRUHNKE, Ulrich, D-71139 Ehningen, DE
 FRENZEL, Klaus, 71364 Winnenden, DE
 GÜNAK, Murat, 71139 Ehningen, DE
 HENSEL, Jörg, 71069 Sindelfingen, DE
 MALY, Peter, 72184 Eutingen im Gäu, DE
 (60) 04029538.8 / 1 514 744

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 454 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090053.2 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 20304056 U
(54) • *Zierelement für Abdeckkappen von Airbagmodulen*
• *Decorative member for airbag module lids*
• *Élément décoratif pour couvercles de modules de coussins gonflables*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Sauer Frank, 63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 464 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252098.3 (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
(43) 06.10.2004
(54) • *Verbesserung in einer oder bezüglich einer an einem Sitz befestigten Gassackeinheit*
• *Improvements in or relating to an air-bag unit mounted on a seat*
• *Amélioration dans ou par rapport à une unité d'airbag montée sur un siège*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) Tredez, Jean Yves, 60000 Beauvais, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/20 → (51) B23K 26/38

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 037 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966567.4 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 27.09.2000
(86) DE 1998/003762 14.12.1998
(87) WO 1999/030933 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 DE 19757410
(54) • *GASSACK FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *AIR BAG FOR AN AIRBAG UNIT*
• *COUSSIN GONFLABLE POUR MODULE D'AIRBAG*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ECKERT, Nick, D-12587 Berlin, DE
HAASE, Carsten, D-10965 Berlin, DE
SCHLÖNVOIGT, Jens, D-13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 319 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014993.6 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17022
(54) • *Öffnungsvorrichtung für einen Kaltgasgenerator*
• *Opening device for a cold gas inflator*
• *Dispositif d'ouverture pour un générateur de gaz froid*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Horton, Mark, Lakeland, Florida 33811, US
Ritter, Kimberly, Eaton Park, Florida 33840, US

- McLeod II, William Francis, Riverview, Florida 33569, US
Kelley, Michael Eugene, Valrico, Florida 33594, US
Dennis, Michael K., Lakeland, Florida 33813, US
Townsend, Richard Mead, Valrico, Florida 33594, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 343 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977131.0 (22) 20.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/029414 20.09.2001
(87) WO 2002/055348 2002/29 18.07.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063093
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *ORGANE DE GONFLAGE*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
HECKMAYR, Thomas, 86871 Rammingen, DE
SACHSENHAUSER, Florian, 81377 München, DE
MEYER, Rudolf, 82235 Odelzhausen, DE
VERHEUGEN, Joachim, 64319 Funkstade, DE
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 382 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015570.9 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 20210948 U
(54) • *Transportbaugruppe*
• *Transport assembly*
• *Ensemble de transport*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Henning, Nils, 18239 Satow, DE
Seddig, Monika, 18299 Laage, DE
Holzapfel, Jens, 18258 Klein Grenz, DE
Engler, Henri, 18146 Rostock, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/20**B60R 21/34** → (51) G05D 11/00

- (51) **B60R 22/22** (11) **1 470 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704469.0 (22) 26.01.2003
(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) 27.10.2004
(86) EP 2003/000771 26.01.2003
(87) WO 2003/064222 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204090
(54) • *GURTSCHLOSS MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BELT LOCK WITH FASTENING DEVICE*
• *BOUCLE DE CEINTURE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) BORWARD, Matthias, 22149 Hamburg, DE
KNOP, Henry, 22415 Hamburg, DE
SIEBRAND, Gerhard, 25251 Quickborn, DE
ALPERS, Eckhard, 21640 Nottendorf, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 197 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850167.6 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 SE 0003681
(54) • *Gurtstraffer und Kraftbegrenzer*
• *Safety belt pretensioner*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
- (73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jernström, Clas, 436 45 Askim, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 197 404 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850168.4 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 SE 0003682
(54) • *Gurtstraffer und Kraftbegrenzer*
• *Safety belt pretensioner and force limiter*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité muni d'un limiteur d'efforts*
- (73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jernström, Clas, 436 45 Askim, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 477 378 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291160.2 (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
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 FR 0305852
(54) • *Elektrisches Schloss einer Lenkspindel eines Kraftfahrzeuges*
• *Electric lock of a motor vehicle steering shaft*
• *Verrou électrique d'un arbre de direction de véhicule automobile*
- (73) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR
(72) Grasswill, Dimitri, 72310 Besse sur Braye, FR
Laisement, André, 41290 La Chapelle Encherie, FR
Barcat, Florian, 37000 Tours, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyanecourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 369 325 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02702864.6 (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) JP 2002/002233 11.03.2002
(87) WO 2002/072396 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071510
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ZÜNDSCHLÜSSEL UND ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AUTOMOBILE OPERATING KEY, AND ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR AUTOMOBILES*
• *CLE DE COMMANDE D'AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR AUTOMOBILES*
- (73) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP
(72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 167 147 B1**
B60T 8/18 B60T 8/32
B60T 13/68
- (25) En (26) En
(21) 01305163.6 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2002
(30) 17.06.2000 GB 0014764
(54) • *Fahrzeugbremsssystem mit abgespeicherten Fahrzeugparametern zur elektronischen Bremssteuerung*
• *Vehicle braking system using stored vehicle parameters for electronic control of braking*
• *Système de freinage de véhicule automobile utilisant des paramètres de véhicule mémorisés pour un freinage électronique*
- (73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road Kingswood, Bristol BS15 8NL, GB
- (72) Ross, Colin Ford, Kidderminster, Worcestershire DY10 4RT, GB
Fry, Matthew John, Kingswood, Bristol BS15 1TJ, GB
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60T 8/18 → (51) B60T 8/00

B60T 8/24 → (51) B60T 8/48

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 360 098 B1**
B60T 8/40 F04B 17/03
H02K 7/075
- (25) De (26) De
(21) 02712889.1 (22) 04.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001128 04.02.2002
(87) WO 2002/060734 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104637
(54) • *AGGREGAT FÜR EINE ELEKTRONISCH GEREGELTE BREMSANLAGE*
• *UNIT FOR AN ELECTRONICALLY REGULATED BRAKING SYSTEM*
• *ORGANE POUR SYSTEME DE FREINAGE REGULATION ELECTRONIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

B60T 8/36 → (51) B60T 8/48

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 449 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250938.0 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045824
(54) • *Elektronisch geregeltes hydraulisches Brems-system*
• *Electronically controlled hydraulic brake system*
• *Système de freinage hydraulique à commande électronique*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Zhang, Jicheng, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Nakamura, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 225-0013, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36
B60T 8/42 → (51) B60T 8/48

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 163 139 B1**
B60T 8/24 B60T 8/36
F16K 39/02
- (25) De (26) De
(21) 99931203.6 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) EP 1999/004466 28.06.1999
(87) WO 2000/059763 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 PCT/EP99/02000
(54) • *BLOCKIERGESCHÜTZE BREMSANLAGE FÜR EIN LANDFAHRZEUG*
• *ANTI-BLOCKING BRAKING SYSTEM FOR A LAND VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE A ANTIBLOCAGE POUR UN VEHICULE ROUTIER*
- (73) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) GEGALSKI, Helmut, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE
WALD, Thomas, D-56288 Holnich, DE
KNECHTGES, Josef, D-56727 Mayen, DE
BACH, Thomas, D-56567 Koblenz, DE
MARX, Andreas, D-56220 Kalltenengers, DE
HELLER, Frank, D-56567 Neuwied, DE
SCHWARZ, Michael, D-56070 Koblenz, DE
WAGNER, Thomas, D-56179 Vallendar, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 334 894 B1**
B60T 8/42 B60T 8/24
- (25) En (26) En
(21) 02004260.2 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 KR 2002005839
(54) • *Elektronisch gesteuertes Bremssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Electronically controlled brake system for automobiles*
• *Système de freinage à commande électronique pour véhicules automobiles*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (72) Cheong, Byeong-Hoo, Manan-Gu, Anyang-City, Kyonggi-Do, KR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

B60T 11/26 → (51) F16L 37/40

B60T 13/68 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 306 280 B1**
B65D 45/32 F16B 2/08
F16J 13/06 F16D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 02022985.2 (22) 14.10.2002
(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) 26.10.2001 DE 10153029
(54) • *Abstützelement bei einem Spannring*
• *Supporting element for a clamp band*
• *Élément de support pour un anneau de serrage*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) Sommer, Petr, 463 65 Nové Mesto pod Smrkem, CZ

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 077 855 B1**
B61G 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99923591.4 (22) 12.05.1999
(84) CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/003300 12.05.1999
(87) WO 1999/058384 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19823381
17.06.1998 DE 19827817
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAIL VEHICLE*
• *VEHICULE SUR RAILS*
- (73) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) SCHENK, Herwig, D-32423 Minden, DE
KÜHNEL, Arne, D-12203 Berlin, DE
HOLSTEIN, Wolfgang, D-10777 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B61D 17/00 → (51) B23K 20/12

- (51) **B61D 19/02** (11) **1 243 494 B1**
E05F 15/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290637.4 (22) 13.03.2002
(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) 19.03.2001 FR 0103689
(54) • *Angetriebene Verriegelungsvorrichtung einer Tür mit verringertem Platzbedarf*
• *Driven locking device of a door with reduced space requirement*
• *Dispositif motorisé de verrouillage de porte à encombrement réduit*
- (73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Prevost, Jany, 37300 Joue les Tours, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B61G 5/00 → (51) B61D 3/10

- (51) **B61K 9/06** (11) **0 949 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890110.2 (22) 30.03.1999
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE

- SI
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 AT 62798
(54) • *Vorrichtung zum berührungslosen Messen der Temperatur von Lagern fahrender schienengebundener Fahrzeuge*
• *Device for contactlessly measuring the temperature of bearings of running trackbound vehicles*
• *Dispositif pour mesurer sans contact la température des paliers de véhicules sur rails en marche*
- (73) Österreichische Bundesbahnen, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
- (72) Karner, Johannes, 1120 Wien, AT
- (74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

B61K 9/12 → (51) B61L 23/04

(51) **B61L 1/16** (11) **1 498 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 03291782.5 (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
(43) 19.01.2005

- Verfahren und Zählpunkt zur Ermittlung des Belegungszustandes eines Gleisabschnittes
- Method and counting unit for determining the occupation of a track section
- Procédé et point de comptage pour la détection d'une occupation de la voie

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klemm, Rainer, 71711 Steinheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 21/06** (11) **1 184 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440245.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- Gleisfreimeldeeinrichtung
- Clear-track signalling device
- Dispositif de signalisation de non-occupation d'une voie ferrée

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Knight, Alan, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 23/04** (11) **1 278 673 B1**
(25) B61K 9/12 (26) G01M 17/10
De (26) De
(21) 01929581.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON FAHREIGENSCHAFTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
- METHOD FOR MONITORING DRIVING CHARACTERISTICS OF A RAIL VEHICLE
- PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE CARACTERISTIQUES DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE SUR RAIL

(73) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
(72) SÄGLITZ, Mario, 12163 Berlin, DE
SUNDER, Reinhold, 85778 Haimhausen, DE
KOLBASSEFF, Alexander, 83527 Haag-Rosenberg, DE
KIENINGER, Kurt, 81827 München, DE
ACKERMANN, Thomas, 85368 Wang, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung T2 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **1 500 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 03360088.3 (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
(43) 26.01.2005

- Verfahren zur Auflösung von Konflikten in einem spurgebundenen Verkehrssystem
- Method for resolving conflicts in a trackbound transportation system
- Procédé de résolution des conflits dans un système de transport guidé sur une voie

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Goldman, Andrea, M9B 2W9 Etobicoke Ontario, CA
Huber, Hans-Peter Jürgen, 13589 Berlin, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B62B 1/26** (11) **1 212 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954715.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- APPARAT ZUM BEWEGEN EINES CONTAINERS
 - CONTAINER MOVING APPARATUS
 - ENGIN DE TRANSPORT DE CONTENEURS
- (73) Gee, Graham, 112 Corporation Street Chorley, Lancashire PR6 0DN, GB
(72) Gee, Graham, Lancashire PR6 0DN, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B62B 3/02** (11) **1 454 809 B1**
(25) A47L 13/51 (26) De
(21) 04004623.7 (22) 01.03.2004
(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

- Modularer Reinigungs- oder Beistellwagen
 - Modular cleaning or utility trolley
 - Chariot modulaire de nettoyage ou à usage multiple
- (73) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zürich, CH
(72) Sacks, Roland, 8608 Bubikon, CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B62D 1/00** (11) **1 485 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779146.6 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT SE

- SPURWECHSELASSISTENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - LANE-CHANGE ASSISTANT FOR MOTOR VEHICLES
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE VOIE POUR VEHICULES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKER, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE

(51) **B62D 1/06** (11) **1 305 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961669.7 (22) 18.07.2001
(84) DE ES FR GB IT

- BEHEIZTES LENKRAD
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR

- HEATED STEERING WHEEL
 - VOLANT DE DIRECTION CHAUFFE
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) HOBBS, Raymond T., West Midlands B93 8NR, GB
MENALDO, Lorenzo, I-37069 Villafranca(Verona), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 1/19** (11) **0 963 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201383.9 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB

- Kraftfahrzeuglenksäule
 - Steering column for motor vehicle
 - Colonne de direction de véhicule automobile
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Eschenbacher, Floyd E, Jr., Saginaw, Michigan 48609, US
Roe, Kevin Lawrence, Lafayette, Indiana 47904, US
Stuedemann, Richard Thomas, Hemlock, Michigan 48626, US
Ross, Kevin Carlton, Hemlock, Michigan 48626, US
Gatz, Leroy L., Midland, Michigan 48642, US
Li, Xiaoyu, Saginaw, Michigan 48603, 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) **B62D 1/28** (11) **1 268 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270440.9 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB

- FAHRSPURSTEUERUNG MIT LENKMOMENT ALS STEUERUNGSEINGABE EINER FAHRZEUGLENKANLAGE
 - LANE-KEEPING CONTROL WITH STEERING TORQUE AS A CONTROL INPUT TO A VEHICLE STEERING SYSTEM
 - CONTROLE DE SUIVI DE VOIE AVEC ENTREE DU COUPLE DE DIRECTION COMME COMMANDE DANS UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMAKAGE, Masayasu, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0052, JP
KAWAZOE, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
SADANO, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
SATO, Shigeki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 211 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122988.7 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT

- Elektrische Servolenkung
 - Electric power steering system
 - Direction assistée électrique
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 211 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122988.7 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT

- Elektrische Servolenkung
 - Electric power steering system
 - Direction assistée électrique
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR

- (72) Kim, Seong Joo, Ansan-si, Kyonggi-do, KR
Kim, Seong Kyu, Seoul, KR
Chung, Dai Jong, Guri-si, Kyonggi-do, KR
Kim, Wan Seop, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do, KR
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B62D 21/11 → (51) F16F 1/38

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 357 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014105.7 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 18.04.2002 KR 2002021337
(54) • *Seitenelement für Fahrzeugrahmen und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Side member for use in vehicle frame and method of manufacturing the same*
• *Montant latéral pour l'ossature de véhicule et procédé pour sa production*
- (73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Kim, Koo-Hyun, Shiheung-shi, Kyonggi-do 429-450, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B62D 25/10 → (51) G05D 11/00

B62D 27/02 → (51) B60R 21/20

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 492 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717438.0 (22) 07.04.2003
(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) 05.01.2005
(86) GB 2003/001535 07.04.2003
(87) WO 2003/086840 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 GB 0207922
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FAHRZEUGAUFBAUS*
• *A METHOD OF MANUFACTURE OF AN AUTOMOBILE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) Bingham, John Kenneth, Wymondham, Norfolk NR18 0NZ, GB
McQuire, Robert, Norfolk NR34 0BG, GB
Sampson, Nicholas John, Attleborough, Norfolk NR17 2DS, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 55/14 → (51) B62D 55/30

- (51) **B62D 55/30** (11) **1 523 438 B1**
B62D 55/14
(25) En (26) En
(21) 03765011.6 (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
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007752 16.07.2003
(87) WO 2004/009430 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 IT MI20021599
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE RAUPENKETTE*

- *TRACK-TIGHTENING DEVICE FOR CRAWLERS*
- *DISPOSITIF TENDEUR POUR CHENILLES*
- (73) Berco S.p.A., Via 1 Maggio 237, 44034 Copparo (Ferrara), IT
- (72) BERTONI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B62D 61/02** (11) **0 968 113 B1**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 98912891.3 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/003804 17.03.1998
(87) WO 1998/041438 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 40865 P
23.02.1998 US 28119
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *UNITARY POWER MODULE FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *MODULE MONOBLOC DE PUISSANCE POUR VEHICULES ELECTRIQUES*
- (73) Currie Technologies Incorporated, Suite A, 7011 Hayvenhurst Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
MAYER, Richard, A., Saugus, CA 91350, US
WIDMANN, Bruce, S., Simi Valley, CA 93063, US
TERR, Seth, A., Burbank, CA 91504, US
BANK, Devin, S., Los Angeles, CA 90025, US
CURRIE, Malcolm, R., Agoura, CA 91301, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B62K 13/02 → (51) B62K 27/12

- (51) **B62K 21/16** (11) **1 361 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007732.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 20207158 U
- (54) • *Sportfahrrad mit umsteckbarem Lenker*
• *Bicycle with changeable handlebar*
• *Bicyclette avec guidon changeable*
- (73) Pürschel, Evelyn, Zum Rednitztal 14, 90453 Nürnberg, DE
Lütkemüller, Hannelore, Braunschweiger Strasse 159, 38518 Gifhorn, DE
- (72) Lütkemüller, Harald, 38518 Gifhorn, DE
Pürschel, Bernd, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwältin Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

- (51) **B62K 27/12** (11) **1 318 070 B1**
B62K 13/02
(25) De (26) De
(21) 02024640.1 (22) 05.11.2002
(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
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159547
- (54) • *Kopplungsvorrichtung für Fahrräder*
• *Coupling device for bicycles*
• *Dispositif de couplage pour bicyclettes*
- (73) Bauer, Anton, Abt-Peter-Strasse 6, 63500 Seligenstadt, DE
Wissel, Peter, Sandweg 5, 63500 Seligenstadt, DE
- (72) Bauer, Anton, 63500 Seligenstadt, DE
Wissel, Peter, 63500 Seligenstadt, DE

- (74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
- (51) **B62L 1/14** (11) **0 891 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305477.6 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895560
- (54) • *Bremsgerät*
• *Brake device*
• *Dispositif de freinage*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (72) Yamashita, Kazuhisa, Sakai-shi, Osaka, JP
Nago, Daisuke, Sakai-shi, Osaka 593, JP
- (74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62M 1/04 → (51) B62M 23/02

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 438 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763346.0 (22) 25.07.2002
(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
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/023669 25.07.2002
(87) WO 2003/011681 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 918580
- (54) • *UMWANDELBARES FAHRRADPEDAL MIT BINDUNG OHNE FUSSRASTE UND OHNE BINDUNG*
• *CONVERTIBLE CLIPLESS BINDING/UNBOUND BICYCLE PEDAL*
• *PEDALE DE BICYCLETTE TRANSFORMABLE SANS FIXATION AVEC OU SANS CALEPIED*
- (73) Shuman, Derek, 1442A Walnut Street 240, Berkeley, CA 94709, US
- (72) Shuman, Derek, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Gritschneider, Martin, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 000 849 B1**
B62M 1/04
(25) En (26) En
(21) 99402796.9 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 JP 32075298
- (54) • *Fahrrad mit Hilfsgerät*
• *Bicycle equipped with drive assist*
• *Bicyclette assistée par un moteur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Nobuhiro c/o SONY CORP., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mamiya, Atsushi c/o TOKYO R & D CO.LTD., Minatu-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B62M 23/02 → (51) B62D 61/02

B63B 21/50 → (51) E21B 19/00

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 404 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753163.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002498 28.06.2002
(87) WO 2003/002405 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 ZA 200105380
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEFESTIGUNG EINER FINNE AN EINEM KLEINEN WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING A FIN TO A SMALL WATERCRAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FIXER UNE DERIVE A UNE PETITE EMBARCATION*
(73) Geraghty, Dean, 42 Pienaar Road, 7441 Milnerton, ZA
(72) Geraghty, Dean, 7441 Milnerton, ZA
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B63C 7/16** (11) **1 449 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03358019.2 (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
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 EP 03358003
(54) • *Verfahren und Installation zur Ausflussrückgewinnung am Meer durch Benutzung eines Pendelreservoirs*
• *Method and installation of subsea effluent pollution recovery from a sunken tanker by using multiple shuttle tanks*
• *Procédé et installation de récupération d'effluents en mer à l'aide d'un réservoir navette*
(73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Geocean S.A.S., Les Dauphins, 520 Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) Baylot, Michel, 13008 Marseille, FR
Becker, Pierre, 83149 Bras, FR
Sanguard, Didier, 13011 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B63C 11/18 → (51) A62B 18/08

- (51) **B63H 1/26** (11) **1 228 958 B1**
F01D 5/14 B64C 11/20
(25) De (26) De
(21) 01130020.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104662
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Geräuschabstrahlung von Propellern*
• *Method for reducing the noise emission of propellers*
• *Méthode pour réduire l'émission de bruit des hélices*
(73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werttstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Wittekind, Dietrich, Dr.-Ing., 24223 Raisdorf, DE
Frantza, Siegfried, Dr.-Ing., 23566 Lübeck, DE
(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B64B 1/50 → (51) B64F 1/14**B64C 1/14** → (51) B32B 17/10**B64C 1/40** → (51) B64D 13/00**B64C 11/20** → (51) B63H 1/26

- (51) **B64D 10/00** (11) **1 483 151 B1**
A62B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02742632.9 (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) 08.12.2004
(86) CH 2002/000386 15.07.2002
(87) WO 2003/020586 2003/11 13.03.2003
(30) 14.03.2002 CH 439022002
(54) • *HÖHENSCHUTZ-VORRICHTUNG*
• *ALTITUDE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ALTITUDE*
(73) LSS Life Support Systems AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
EGLI, Wendelin, CH-8472 Seuzach, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

- (51) **B64D 13/00** (11) **1 140 625 B1**
B64C 1/40 B64D 25/00
A62C 3/08
(25) En (26) En
(21) 99960747.6 (22) 20.12.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 10.10.2001
(86) CA 1999/001215 20.12.1999
(87) WO 2000/037313 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 CA 2256887
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUG MIT VERMINDERUNG DES INNENRAUMKONDENSATIONSPROBLEMS, VERBESSERUNG DER LUFTQUALITÄT IN DER KABINE, FEUERUNTERDRÜCKUNGS- UND FEUERENTLÜFTUNGSFUNKTIONEN*
• *ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM FOR AIRCRAFT HAVING INTERIOR CONDENSATION PROBLEM REDUCTION, CABIN AIR QUALITY IMPROVEMENT, FIRE SUPPRESSION AND FIRE VENTING FUNCTIONS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT POUR AVION A FONCTIONS DE REDUCTION DE PROBLEME DE CONDENSATION INTERIEURE, D'AMELIORATION DE LA QUALITE D'AIR DE CABINE, D'EXTINCTION D'INCENDIE ET DE SUPPRESSION DES FUMÉES*

- (73) Indoor Air Technologies Inc., 2344 Haddington Crescent, Box 22038, Sub 32, Ottawa, Ontario K1V 0W2, CA
(72) WALKINSHAW, Douglas, S., Ottawa, Ontario K1H 8J4, CA
MITALAS, Gintautas, P., Nepean, Ontario K2G 5R3, CA
MCNEIL, Campbell, S., L., Kanata, Ontario K2K 1V2, CA
PRESTON, Keith, F., Ottawa, Ontario K1H 6Z6, CA
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 04027692.5

- (51) **B64D 13/02** (11) **1 116 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128465.2 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000669
(54) • *Luftmassenstromregelsystem mit Druckhöhenkorrektur für ein Verkehrsflugzeug*
• *Air mass flow control system with pressure altitude correction for a passenger aircraft*

- *Système de contrôle d'un courant de masse d'air avec correction pour l'altitude barométrique pour un avion de transport*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Buchholz, Uwe Albert, Dipl.-Ing., 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 25/00 → (51) B64D 13/00

- (51) **B64F 1/14** (11) **1 171 345 B1**
B64B 1/50
(25) En (26) En
(21) 00916735.4 (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) 16.01.2002
(86) CA 2000/000402 11.04.2000
(87) WO 2000/063074 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 CA 2269149
(54) • *VERANKERUNGSANLAGE FÜR EINEM GEFESSELTEN GASBALLON*
• *MOORING FACILITY FOR TETHERED GAS BALLOON*
• *INSTALLATION D'ARRIMAGE POUR BALLON A GAZ CAPTIF*
(73) Davidson, John Scott, 839 Maplewood Avenue Ottawa, Ontario K2B 5V4, CA
(72) Davidson, John Scott, Ontario K2B 5V4, CA
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B64F 1/305** (11) **1 253 078 B1**
B64F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02008846.4 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001132898
(54) • *Ladebrücke zum Laden von Luftfracht*
• *Loading bridge for air cargo loading*
• *Passerelle pour le chargement de fret aérien*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Fukuhara, Yugo, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
Takasu, Toru, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B64F 1/32 → (51) B64F 1/305

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 345 811 B1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 01992472.9 (22) 29.10.2001
(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) US 2001/051230 29.10.2001
(87) WO 2002/044025 2002/23 06.06.2002
(30) 31.10.2000 US 702622
(54) • *KRAFTSTOFFTANKEINFÜLLANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMATIVE FUEL TANK FILL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DE CARBURANT D'AUTOMOBILE*
(73) Martinrea Industries, Inc., 2319 Bishop Circle East, Dexter, MI 48130, US
(72) CUNKLE, Daniel, Paul, Jonesville, MI 49250, US

VANDERVOORT, Larry, Martin, Spring Arbor, MI 49283, US
GABBEY, David, John, Pinckney, MI 48169, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65B 1/12** (11) **1 338 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003771.9 (22) 20.02.2002
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von Schüttgut*
• *Method and apparatus for dosing bulk material*
• *Procédé et dispositif pour le dosage de produits en vrac*

(73) BMH Chronos Richardson GmbH, Reutherstrasse 3, 53773 Hennef, DE
(72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B65B 5/02** (11) **1 270 413 B1**
B65H 55/04 B65H 49/08
B65D 85/04
(25) En (26) En
(21) 02253350.9 (22) 14.05.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2003
(30) 14.05.2001 US 853862
(54) • *Vorrichtung zum Kartonieren einer Spule aus drahtförmigem Wickelgut*
• *Machine for boxing wound coils of filamentary material*
• *Appareil pour mettre en boîte une bobine de matériau filiforme*

(73) Windings, Inc., 39 Jon Barrett Road, Patterson, N.Y. 12563, US
(72) Kotzur, Frank W., Carmel, N.Y. 10512, US
Franklin, David B, CO 81059, US
Moore, Brian P, Newburg, N.Y. 1 550, US
Kotzur, Gregory A, Stanfordsville, N.Y. 12561, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 7/16** (11) **0 887 261 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830318.8 (22) 27.06.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(54) • *Hochgeschwindigkeitsfaltenheit für eine Maschine zum Verpacken fließfähiger Produkte*
• *High-speed folding unit for pourable food product packaging machines*
• *Unité de pliage à grande vitesse pour machine d'emballage*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Fontanazzi, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 11/40** (11) **0 854 084 B1**
(25) It (26) En
(21) 98100415.3 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 10.01.1997 IT B0970011
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Einwickeln von Packungen*
• *Packet wrapping method and unit*
• *Procédé et dispositif pour envelopper des paquets*

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 13/22 → (51) G01L 5/10

B65B 19/20 → (51) B65B 61/20

B65B 27/10 → (51) B21C 51/00

B65B 31/02 → (51) B65B 31/04

(51) **B65B 31/04** (11) **1 265 787 B1**
B65D 81/20 B65B 31/02
(25) En (26) En
(21) 01914644.8 (22) 02.03.2001
(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 2001/006766 02.03.2001
(87) WO 2001/064522 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186466 P
(54) • *HILFE BEIM VAKUUMVERPACKEN*
• *VACUUM PACKAGING AID*
• *ACCESSOIRE D'EMBALLAGE SOUS VIDE*

(73) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) XIONG, Yan, Bradenton, FL 34210, US
SABIN, Cullen, M., Bradenton, Florida 34210, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65B 55/10** (11) **1 086 019 B1**
// A23L3:3409
(25) En (26) En
(21) 99921319.2 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) SE 1999/000446 22.03.1999
(87) WO 1999/051497 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 SE 9801217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN STERILER VERPACKUNGS-BEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A STERILE PACKAGING CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN RECIPIENT D'EMBALLAGE STERILE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) NANTIN, Hans, S-231 96 Trelleborg, SE
MARTENSSON, Lars, S-240 14 Veberöd, SE
ANDERSSON, Anders, S-245 33 Staffanstorps, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 59/00** (11) **1 020 365 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830796.1 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 IT B0990007
(54) • *Automatische Maschine zum Behandeln von Artikeln der Tabakindustrie*
• *An automatic machine for processing items of the tobacco industry*
• *Machine automatique pour traiter des articles de l'industrie de tabac*

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT

(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 61/06** (11) **1 097 082 B1**
B26D 1/04 B26D 7/01
(25) En (26) En
(21) 99928426.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/012670 07.06.1999
(87) WO 1999/065777 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 98735
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÄNGSSCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPLITTING ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIVISION DE PARTICULES*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GUZOWSKI, Jacek, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65B 61/20** (11) **1 205 387 B1**
B65B 19/20
(25) De (26) De
(21) 01124660.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056403
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen eines Flächengebildes, insbesondere eines Coupons*
• *Method and apparatus for transferring a flat article, in particular a coupon*
• *Procédé et appareil pour transférer un article plat, en particulier un coupon*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Deutsch, Reinhard, 21502 Geesthacht, DE
Glösmann, Josef, 21035 Hamburg, DE
Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Putzke, Ronald, 21493 Schwarzenbek, DE
Albrecht, Peter, 21029 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B65B 69/00 → (51) A01K 5/00

(51) **B65D 1/02** (11) **0 947 429 B1**
G03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 99105080.8 (22) 24.03.1999
(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) 31.03.1998 JP 8774798
(54) • *Kunststoffbehälter, Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von photographischen Bearbeitungschemikalien aus dem Kunststoffbehälter*
• *Plastic container, and method of and device for supplying photographic processing chemicals using the plastic container*
• *Réceptient en plastique, procédé et dispositif d'approvisionnement de produits chimiques de traitement photographiques utilisant ledit réceptient en plastique*

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Uchiyama, Kimiyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 69/00 → (51) A01K 5/00

(51) **B65D 1/02** (11) **0 947 429 B1**
G03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 99105080.8 (22) 24.03.1999
(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) 31.03.1998 JP 8774798
(54) • *Kunststoffbehälter, Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von photographischen Bearbeitungschemikalien aus dem Kunststoffbehälter*
• *Plastic container, and method of and device for supplying photographic processing chemicals using the plastic container*
• *Réceptient en plastique, procédé et dispositif d'approvisionnement de produits chimiques de traitement photographiques utilisant ledit réceptient en plastique*

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Uchiyama, Kimiyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B65D 1/02** → (51) B65D 90/02

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 434 717 B1**
B65G 17/00
(25) En (26) En
(21) 02779238.1 (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) 07.07.2004
(86) DK 2002/000642 27.09.2002
(87) WO 2003/026976 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 DK 200101412
(54) • *TRAGBEHÄLTER FÜR FÖRDERER*
• *TOTE FOR CONVEYOR*
• *BAC DE MANUTENTION POUR TRANSPORTEUR*
- (73) FKI Logistex A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
(72) SORENSEN, Brian, Lyngby, DK-8240 Risskov, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
(60) 04076746.9 / 1 473 237

- (51) **B65D 1/38** (11) **0 808 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903564.1 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 1996/000723 30.01.1996
(87) WO 1996/023696 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 384331
13.04.1995 US 421941

- (54) • *STAPELBARE KÄSTEN FÜR FLASCHEN NIEDRIGER TIEFE*
• *STACKABLE LOW DEPTH BOTTLE CASE*
• *CASIERIS POUR BOUTEILLES, EMPILABLES ET PEU PROFONDS*
- (73) REHRIG PACIFIC COMPANY INC., 4010 East 26th
Street Los Angeles, California 90023-0908, US
(72) APPS, William, Patrick, Alpharetta, GA 30202, US
KOEFLDA, Gerald, Ralph, Atlanta, GA 30342, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 5/02 → (51) B65D 25/10**B65D 5/32** → (51) B65D 5/48**B65D 5/32** → (51) B65D 25/10

- (51) **B65D 5/48** (11) **1 016 596 B1**
B65D 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402868.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 FR 9816494
(54) • *U-förmiges Profil*
• *U-shaped profile*
• *Profilé en U pliable*
- (73) ITW Litec France, société par actions simplifiée,
Zone Industrielle Des Joncs, 71700 Tournus, FR
(72) van de Ven, Jacques, 1884 Villars, CH
Birkel, Thierry, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Heertjes, Hannes, Nuenen, NL
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
FR

B65D 5/50 → (51) B65D 25/10**B65D 19/12** → (51) B65D 19/38

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 378 457 B1**
B65D 19/12 B65D 19/44
(25) En (26) En
(21) 03014526.2 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002198018
(54) • *Vorrichtung zum Transport/Aufbewahren vom Gegenstand*
• *Article transporting/storing device*
• *Dispositif de transport/stockage d'un article*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, 1-chome Nakamagome,
Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Tomoaki, Tokyo, JP
Ishihara, Satoshi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Sakae, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Juusei, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(60) 05015094.5

B65D 19/44 → (51) B65D 19/38

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 177 137 B1**
B65D 5/02 B65D 5/32
B65D 71/18 B65D 81/133
B65D 5/50 B65D 77/04
(25) En (26) En
(21) 99934410.4 (22) 30.07.1999
(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) AU 1999/000612 30.07.1999
(87) WO 2000/048918 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 AU PP876799
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Skypac International Pty. Ltd., 140 Wakefield
Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ROPER, Andrew, Highgate, S.A. 5063, AU
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE
SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B65D 30/08 → (51) B65D 65/40**B65D 33/16** → (51) B65D 33/25

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 057 738 B1**
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 00304698.4 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325287
(54) • *Biegsamer Behälter versehen mit einem Profilverschluss*
• *Flexible package provided with a snap closure*
• *Réceptif flexible pourvu d'une fermeture à profilés d'accouplement*
- (73) Fres-Co System Usa, Inc., 3005 State Road
Telford, Pennsylvania 18969-1033, US
(72) Galomb, David E., Allentown, Pennsylvania 18104,
US
Suto, David K., Paoli, Pennsylvania 19301, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBshaw, 10th Floor 1
Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

B65D 45/32 → (51) B60T 17/08**B65D 47/06** → (51) B65D 49/04**B65D 47/24** → (51) G01N 11/02**B65D 47/26** → (51) A61C 5/06

- (51) **B65D 49/04** (11) **1 474 341 B1**
B65D 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709927.2 (22) 07.02.2003
(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) 10.11.2004
(86) FR 2003/000383 07.02.2003
(87) WO 2003/068624 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201726
(54) • *FUNKTIONELLER EINSATZ FÜR EINEN BEHÄLTERHALS, Z.B. EINER FLASCHE, UND VERSCHLUSSKAPPE MIT EINEM SOLCHEN EINSATZ*
• *FUNCTIONAL INSERT FOR THE NECK OF A RECIPIENT, ESPECIALLY A BOTTLE, AND CLOSING CAPSULE COMPRISING SAID INSERT*
• *INSERT FONCTIONNEL POUR GOULOT DE RECIPIENT, TYPIQUEMENT UNE BOUTEILLE, ET CAPSULE DE BOUCHAGE COMPRENANT LEDIT INSERT*
- (73) PECHINEY CAPSULES, 16, boulevard du Général
Leclerc, 92115 Clichy, FR
(72) BOURREAU, Jean-Marie, F-24700 Le Pizou, FR
GRANGER, Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 144 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 99930899.2 (22) 20.01.1999
(84) BE DE DK FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 17.10.2001
(86) DE 1999/000172 20.01.1999
(87) WO 1999/037553 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 29800794 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT VERSCHLUSS*
• *LIQUID CONTAINER WITH SEAL*
• *RECIPIENT POUR LIQUIDE AVEC FERMETURE*

- (73) Teuchert, Uwe, Lindenstrasse 1, 15732 Eichwalde,
DE
(72) Teuchert, Uwe, 15732 Eichwalde, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 65/40 (11) **0 796 802 B1**
B65D 30/08 B29C 65/74
B29C 65/02
// B29L9:00

- (25) En (26) En
(21) 97400640.5 (22) 21.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 9183296
26.07.1996 JP 21403396
(54) • *Mehrlagenfolie für Beutel*
• *Multiple film for bags*
• *Film multiple pour sacs*
- (73) Orihiro Engineering Co., Ltd., 4-5-20, Midoricho
Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
(72) Sugawa, Michio, c/o Ageo Factory, Ageo-shi,
Saitama-ken, JP
Matsushita, Tetsuo, c/o Ageo Factory, Ageo-shi,
Saitama-ken, JP
Fukushima, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/46	→ (51)	C11D 17/04
B65D 71/18	→ (51)	B65D 25/10
B65D 75/28	→ (51)	B65D 85/10
B65D 77/04	→ (51)	B65D 25/10
B65D 77/20	→ (51)	B65D 81/34
B65D 77/30	→ (51)	B65D 81/34
B65D 79/00	→ (51)	B65D 90/02
B65D 81/133	→ (51)	B65D 25/10
B65D 81/20	→ (51)	B65B 31/04
B65D 81/24	→ (51)	B65D 85/10

(51)	B65D 81/34	(11)	1 164 093 B1
(25)	B65D 77/30	(26)	B65D 77/20
(21)	Ja	(22)	En
(84)	99959709.9	(22)	09.12.1999
(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 1999/006890		09.12.1999
(87)	WO 2000/034149		2000/24 15.06.2000
(30)	09.12.1998 JP 34968098		
	11.01.1999 JP 446999		
	13.01.1999 JP 629699		
	14.01.1999 JP 748199		
	14.01.1999 JP 748299		
	27.01.1999 JP 1852899		
	10.02.1999 JP 3268599		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DECKELELEMENT FÜR LEBENSMITTELBEHÄLTER</i> • <i>IMPROVED FOOD CONTAINER LID MEMBER</i> • <i>ELEMENT DE COUVERCLE AMELIORE POUR RECIPIENT ALIMENTAIRE</i> 		
(73)	NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nishi-Nakajima 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP		
(72)	SAWADA, Kiyoshi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP		
	YOSHIMURA, Mitsuo, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka, Osaka 553-8580, JP		
	KAWAI, Hirofumi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP		
	TAKAGI, Takashi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP		
	ZENPUKU, Yuko, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP		
(74)	Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		

(51)	B65D 83/14	(11)	1 390 276 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02711941.1	(22)	11.01.2002
(84)	DE ES FI FR GB IT		
(43)	25.02.2004		
(86)	FR 2002/000107		11.01.2002
(87)	WO 2002/055407		2002/29 18.07.2002
(30)	12.01.2001 FR 0100433		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BEHÄLTER ZUR VOLLSTÄNDIGEN ENTLERUNG VON KONSTANTEN PRODUKTMENGEN</i> • <i>CONTAINER USED TO DELIVER CONSTANT QUANTITIES OF A FLUID UNTIL SAID CONTAINER IS ALMOST COMPLETELY EMPTY</i> • <i>RECIPIENT DISTRIBUANT DES QUANTITES DE PRODUIT CONSTANTES JUSQU'A CE QUE LEDIT RECIPIENT SOIT PRESQUE COMPLETEMENT VIDE</i> 		

(73)	Ceбал Aerosol France, 105, Impasse de la Valsérine, 01200 Chatillon en Michaille, FR
(72)	BEGUIN, Hervé, F-64000 Pau, FR
(74)	Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 85/04	→ (51)	B65B 5/02	
(51)	B65D 85/10	(11)	0 950 618 B1
	B65D 75/28		B65D 81/24
(25)	It	(26)	En
(21)	99830165.9	(22)	23.03.1999
(84)	DE ES FR GB IT MC NL PT		
(43)	20.10.1999		
(30)	15.04.1998 IT B0980240		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schachtel für Tabakprodukte</i> • <i>A packet for tobacco products</i> • <i>Emballage pour produits de tabac</i> 		
(73)	G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT		
(72)	Manservigi, Alberto, 40136 Bologna, IT		
	Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT		
(74)	Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT		

B65D 88/68	→ (51)	G01G 13/02	
(51)	B65D 90/02	(11)	1 282 569 B1
	B65D 90/12		B65D 1/02
	B65D 79/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00978833.2	(22)	20.11.2000
(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)	US 2000/031834		20.11.2000
(87)	WO 2001/040081		2001/23 07.06.2001
(30)	01.12.1999 US 168357 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PASTEURISIERBARER BEHÄLTER MIT WEITER ÖFFNUNG</i> • <i>PASTEURIZABLE WIDE-MOUTH CONTAINER</i> • <i>RECIPIENT A GRANDE OUVERTURE PASTEURISABLE</i> 		
(73)	Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US		
(72)	SEMERSKY, Frank, Toledo, OH 43617, US		
	TOBIAS, John, W., Lancaster, PA 17603, US		
	STEWART, Robert, A., York, PA 17403, US		
(74)	Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		

B65D 90/12	→ (51)	B65D 90/02
B65F 1/02	→ (51)	B65F 3/02
B65F 1/12	→ (51)	B65F 3/02

(51)	B65F 3/02	(11)	0 811 564 B1
	B65F 1/12		B65F 1/02
(25)	Es	(26)	Fr
(21)	97500102.5	(22)	06.06.1997
(84)	AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL PT SE		
(43)	10.12.1997		
(30)	07.06.1996 ES 9601562 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mehrzweck-Container</i> • <i>Multi-purpose container</i> • <i>Conteneur multi usages perfectionné</i> 		
(73)	Mento Martin, Franco Félix, Ctra. de Soría, 3, Tudela de Duero (Valladolid), ES		
(72)	Mento Martin, Franco Félix, Tudela de Duero (Valladolid), ES		
(74)	Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES		

(51)	B65G 1/137	(11)	1 487 721 B1
	B43M 3/04		
(25)	De	(26)	De
(21)	03717152.7	(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		
(43)	22.12.2004		
(86)	DE 2003/000889		18.03.2003
(87)	WO 2003/078281		2003/39 25.09.2003
(30)	18.03.2002 DE 10211718		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMISSIONIEREN VON WAREN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PICKING GOODS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DES MARCHANDISES POUR L'EXPOSITION</i> 		
(73)	Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE		
(72)	SCHILDKNECHT, Susanne, 53179 Bonn, DE		
(74)	Jostarmdt, Hans-Dieter, Jostarmdt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		

B65G 17/00	→ (51)	B65D 1/34	
(51)	B65G 17/12	(11)	1 375 390 B1
	B65G 23/16		
(25)	De	(26)	De
(21)	03013812.7	(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		
(43)	02.01.2004		
(30)	22.06.2002 DE 10227998		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Förderung von Stückgütern</i> • <i>Device for transporting articles</i> • <i>Dispositif pour le transport des articles</i> 		
(73)	Interroll (Schweiz) AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonio, CH		
(72)	Axmann, Norbert, D-74889 Sinsheim, DE		
(74)	Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE		

(51)	B65G 21/06	(11)	1 249 406 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02008418.2	(22)	12.04.2002
(84)	CH DE ES FR IT LI		
(43)	16.10.2002		
(30)	14.04.2001 DE 10118567		
	19.06.2001 DE 10129236		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Umlenkvorrichtung für ein Fördermittel</i> • <i>Return device for a conveyor system</i> • <i>Dispositif de renvoi pour convoyeur</i> 		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE		
(72)	Baier, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE		
	Hettwer, Guido, 70469 Stuttgart, DE		
	Klemd, Olaf, 71706 Marktgröningen, DE		
	Skjarow, Paul, 71701 Schwieberdingen, DE		
	Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE		
	Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE		
	Fischer, Joachim, 70376 Stuttgart, DE		
(74)	Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE		

(51)	B65G 21/20	(11)	1 187 780 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99964335.6	(22)	14.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	20.03.2002		
(86)	ZA 1999/000136		14.12.1999
(87)	WO 2000/078647		2000/52 28.12.2000
(30)	24.06.1999 ZA 9904168		

- (54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT SEALING SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ETANCHEIFIER UN TRANSPORTEUR A COURROIE*
- (73) Slic Trading Company Limited, 35 Barrack Road Belize City, Belize, BZ
- (72) BRINK, Jan Louis, Centurion, ZA
- (74) Solf, Alexander, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B65G 23/16 → (51) B65G 17/12**B65G 33/02** → (51) B65G 47/61

- (51) **B65G 37/00** (11) **0 886 615 B1**
B65G 47/71 B65G 47/64
- (25) En (26) En
- (21) 97950813.2 (22) 26.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) US 1997/022170 26.11.1997
- (87) WO 1998/023510 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 US 753481
- (54) • *FÖRDERANLAGE*
• *CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street Mokena, Illinois 60448-0330, US
- (72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
- (74) Sandberg, Glenn, A., Lockport, IL 60441, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 04078270.8 / 1 524 213
04078271.6 / 1 524 214

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 456 101 B1**
B65G 57/26
- (25) De (26) De
- (21) 02787909.7 (22) 05.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/013759 05.12.2002
- (87) WO 2003/048010 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 DE 20119851 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIHENBILDUNG VON PACKGÜTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING ROWS OF PACKED GOODS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES RANGEES D'ARTICLES EMPAQUETES*
- (73) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (72) HIRSCHKE, Herwig, 86399 Bobingen, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 456 102 B1**
B65G 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 02805342.9 (22) 19.12.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014601 19.12.2002
- (87) WO 2003/053825 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163427
- (54) • *SCHNECKENFÖRDERER ZUM TRANSPORT VON AN HÄNGETRÄGERN HÄNGENDEM FÖRDERGUT*
• *WORM CONVEYOR FOR TRANSPORTING MATERIAL TO BE CONVEYED WHILE HANGING ON HANGERS*

- *TRANSPORTEUR A VIS CON U POUR TRANSPORTER DES MATIERES A TRANSPORTER SUSPENDUES A DES SUPPORTS DE SUSPENSION*
- (73) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
- (72) BEYER, Rolf, Peter, 86842 Türkheim, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 05008772.5

B65G 47/64 → (51) B65G 37/00**B65G 47/71** → (51) B65G 37/00**B65G 51/26** → (51) B65G 51/32

- (51) **B65G 51/32** (11) **1 113 973 B1**
B65G 51/34 B65G 51/26
- (25) En (26) En
- (21) 99928847.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/014078 22.06.1999
- (87) WO 1999/067161 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104579
- (54) • *PNEUMATISCHE ÜBERGABEVORRICHTUNG*
• *PNEUMATIC TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT PNEUMATIQUE*
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) GROMLEY, Neil, C., Kensington, OH 44427, US
- (74) BECK, Robert, J., North Canton, OH 44720, US
- KLATT, Robert, J., Canal Fulton, OH 44614, US
- BAKERINK, Allen, R., New Philadelphia, OH 44663, US
- GALLAGHER, Larry, R., Massillon, OH 44647, US
- MARMON, Vincent, T., Canal Fulton, OH 44614, US
- (74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65G 51/34 → (51) B65G 51/32**B65G 57/26** → (51) B65G 47/08

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 253 095 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 02425253.8 (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
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 IT B020010261
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Entladen von Schüttgut aus einer Abgabevorrichtung*
• *A unit and method for discharging loose material from a dispensing device*
• *Appareil et procédé pour décharger une matière en vrac d'un dispositif de distribution*
- (73) Romaco S.r.l., Via Marzabotto, 5 Fraz. Rastignano, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Pieri, Luciano, 55100 Lucca, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65H 3/34 (11) **1 151 945 B1**
B65H 3/56

- (25) De (26) De
- (21) 01107413.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 561468
- (54) • *Rückhaltevorrichtung für einen Produktstapel*

- *Device for retaining a stack of products*
• *Dispositif de retenue d'une pile de produits*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Bechler, Russel Alan, Bellbrook, OH 45305, US
- Klopfenstein, Andrew Lynn, Rochester, NH 03867, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 3/56 → (51) B65H 3/34**B65H 19/22** → (51) B65H 19/28

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 431 218 B1**
B65H 19/22
- (25) It (26) En
- (21) 02425775.0 (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) 23.06.2004
- (54) • *Wickelmaschine und Verfahren zur Herstellung von Rollen aus bahnförmigem Material auf einer Hülse*
• *Winding or rewinding machine for producing rolls of web material around a winding spindle and relative winding method*
• *Machine de bobinage ou de debobinage et procédé pour la production de bobines d'un matériau en feuille continue sur un mandrin*
- (73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Acciari, Giuseppe, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 37/02 → (51) B41J 2/165

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 209 113 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01126463.7 (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
- (43) 29.05.2002
- (30) 27.11.2000 DE 10058758
- (54) • *Falzklappenanordnung an exemplarverarbeitenden Falzzyklindern*
• *Folding jaw arrangement on printed products folding cylinders*
• *Ensemble de mâchoires de pliages sur un cylindre de pliage de produits d'imprimerie*
- (73) Goss International Montataire S.A., Square H. Marinoni, 60761 Montataire, FR
- (72) Lanvin, Serge, 60660 Cires les Mello, FR
- Robert, Jean Francois, 60100 Creil, FR
- Robin, Philippe, 60660 Cires les Mello, FR
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65H 49/08 → (51) B65B 5/02**B65H 55/04** → (51) B65B 5/02

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 167 267 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01305297.2 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 27.06.2000 GB 0015577
- (54) • *Verbesserungen bei oder in Bezug auf Schlauchhaspeln*
• *Improvement in or relating to hose reels*
• *Dévidoir pour tuyau amélioré*

- (73) Hozelock Limited, Brunel Road Aylesbury, Buckinghamshire HP19 3SS, GB
- (72) Boughton, Robert Dudley, Buckingham, Bucks MK18 4EJ, GB
Iaciofano, Nicolina, Buckinghamshire, HP13 7NJ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B65H 75/44** (11) **1 242 301 B1**
A47L 9/26
- (25) De (26) De
- (21) 00989955.0 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/012296 06.12.2000
- (87) WO 2001/044093 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19961115
- (54) • **KABELAUFWICKELVORRICHTUNG**
• **CABLE WINDING DEVICE**
• **ENROULEUR DE CABLE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SCHLERETH, Andreas, 97618 Bad Neustadt, DE
FREUND, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE
JESSENBERGER, Martin, 97638 Eussenhausen, DE
KESS, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
STERZINGER, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 224 142 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00962157.4 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) CH 2000/000543 05.10.2000
- (87) WO 2001/027015 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 EP 99810923
- (54) • **SEILAUFZUG**
• **CABLE ELEVATOR**
• **MONTE-CHARGE A CABLE**
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) BAUER, Zeno, 84424 Isen, DE
-
- (51) **B66C 1/34** (11) **1 470 074 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03702700.0 (22) 24.01.2003
- (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) 27.10.2004
- (86) GB 2003/000250 24.01.2003
- (87) WO 2003/062124 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 GB 0201584
- (54) • **SELBSTLÖSENDER HAKEN**
• **RELEASE HOOK**
• **CROCHET DELESTEUR**
- (73) Mackinnon, Calum John, 26 Belrorie Circle Dyce, Aberdeen AB21 7LT, GB
- (72) Mackinnon, Calum John, Aberdeen AB21 7LT, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Street, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **B66F 7/02** (11) **0 986 513 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99910555.4 (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) 22.03.2000
- (86) GB 1999/000870 19.03.1999
- (87) WO 1999/048799 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9805891
- (54) • **HEBEVORRICHTUNG**
• **LIFTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE**
- (73) Gradziuk, David Stefan, 17 Lud Lane, The Leys Tamworth, Staffordshire B79 7EW, GB
- (72) Gradziuk, David Stefan, Staffordshire B79 7EW, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **0 931 759 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99390002.6 (22) 27.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9800855
- (54) • **Lateraler Ausleger für bewegliche Arbeitshebe-
bühne mit vertikalem Mast**
• **Lateral jib for vertical mast mobile elevating
work platform**
• **Flèche latérale pour plateforme de travail
mobile à mât vertical**
- (73) JLG INDUSTRIES INC., 13224 Fountainhead Plaza Hagerstown, Maryland 21742-2678, US
- (72) Albert, Jean-Claude, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9 Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR
-
- B67D 1/00** → (51) F16L 29/02
- B67D 1/04** → (51) F16L 29/02
-
- (51) **C01B 15/14** (11) **1 412 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01270493.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) FR 2001/003974 13.12.2001
- (87) WO 2002/048030 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 FR 0016367
- (54) • **DESINFIZIEREND WIRKENDE PEROXOSILI-
CATVERBINDUNG MIT BELAGSVERHIN-
DERNDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAVON**
• **DISINFECTING PEROXOSILICATED COM-
POUND WITH SCALE PREVENTIVE
EFFECT, PREPARATION METHOD AND USE
THEREOF**
• **COMPOSE PEROXOSILICATE DESINFEC-
TANT A EFFET ANTITARTRE PROCEDE DE
PREPARATION ET SON UTILISATION**
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Eotec, 300, route de Montauban, 31660 Bessieres, FR
- (72) BOUKARI, Morou, F-31100 Toulouse, FR
AURIOL, Marc, F-31130 Flourens, FR
AURIOL, Sophie, F-31130 Flourens, FR
-
- C01B 25/32** → (51) B01J 27/18
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 432 648 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02781110.8 (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
- (43) 30.06.2004
- (86) DE 2002/003591 24.09.2002
- (87) WO 2003/027026 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 DE 10147019
- (54) • **FILTERVORRICHTUNG MIT EINER UVC-
LAMPE UND MIT EINER REINIGUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR DIE UVC-LAMPE**
• **FILTER DEVICE WITH A UVC LAMP AND A
CLEANING ARRANGEMENT FOR SAID UVC
LAMP**
• **DISPOSITIF FILTRANT COMPRENANT UNE
LAMPE A RAYONS ULTRAVIOLETS C ET UN
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR LADITE
LAMPE A RAYONS ULTRAVIOLETS C**
- (73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
- (72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 065 173 B1**
B01J 8/18 B01J 8/20
B01J 8/22 B01J 8/44
F16K 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 00113205.9 (22) 21.06.2000
- (84) DE DK GB NL
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929789
- (54) • **Behälter mit einem von unten durchström-
baren, Rückschlagklappen aufweisenden
Lochboden**
• **Container having a perforated bottom with
check valves and upwards flow**
• **Réceptier avec un fond perforé contenant des
clapets, le liquide s'écoulant de bas en haut**
- (73) Fischtechnik Fredelsloh GmbH, 37186 Moringen, DE
- (72) Meylahn, Gerd-Uwe, 14476 Gross Glienicke, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 120 380 B1**
B01D 21/00 B01D 21/08
B01D 21/24 C02F 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 01101335.6 (22) 21.01.2001
- (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) 21.01.2000 DE 10002660
- (54) • **Reaktor zum Enthärten und/oder Aufbereiten
von Wasser**
• **Reactor for water softening and/or treatment**
• **Réacteur pour l'adoucissement et/ou le traite-
ment de l'eau**
- (73) Althöfer, Philipp, Dipl.-Geogr., Venloer Strasse 717, 50827 Köln, DE
- (72) Althöfer, Philipp, Dipl.-Geogr., 50827 Köln, DE
- (74) Stute, Ivo Peter, et al, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 160 207 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01113130.7 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 DE 10026867
- (54) • **Reaktor und Verfahren für die Abwasserreini-
gung**
• **Reactor and process for wastewater treatment**
• **Procédé et dispositif pour l'épuration des
eaux-usées**
- (73) Mester, Thomas, Dipl.-Ing., Herzberger Strasse 37, 28205 Bremen, DE
- (72) Mester, Thomas, Dipl.-Ing., 28205 Bremen, DE

- (74) Läufer, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
-
- C02F 5/02** → (51) C02F 3/12
-
- C03B 5/235** → (51) F23D 14/32
-
- (51) **C03B 19/14** (11) **1 112 973 B1**
C03C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00311652.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37145899
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Quarzglas und das so erhaltene Produkt*
• *Process for producing a quartz glass product and the product so produced*
• *Procédé de fabrication de verre de quartz et le produit obtenu*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Koji, Advanced Functional Materials Res
Ce, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Otsuka, Hisatoshi, Advanced Functional Materials,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, Advanced Functional Materials,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C03B 19/14** → (51) C03B 37/014
-
- C03B 37/00** → (51) D04H 1/72
-
- (51) **C03B 37/014** (11) **1 016 635 B1**
C03B 19/14 C03B 37/018
C03C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99204072.5 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 EP 98830786
(54) • *Verfahren zur Herstellen von Siliciumdioxid durch Zersetzung eines Organosilans*
• *Process for producing silica by decomposition of an organosilane*
• *Procédé de fabrication de silice par décomposition d'un organosilane*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
- (72) Roba, Giacomo Stefano, 20052 Monza (MI), IT
Arimondi, Marco, 27100 Pavia, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C03B 37/018** (11) **1 116 697 B1**
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 01100832.3 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 KR 2000001742
(54) • *Vorform für optische Faser mit kontrollierter Dispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung durch modifizierte chemische Dampfabcheidung*
• *Preform for dispersion-managed optical fibre and method of fabricating the preform by modified chemical vapour deposition*
• *Preforme pour fibres optiques à dispersion contrôlée et procédé de sa fabrication par dépôt chimique modifié en phase vapeur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Jae-Deuk, Jeongeup-shi, Jeonrabuk-do, KR
Park, Yong-Woo, Jongro-gu, Seoul, KR
Song, Ghie-Hugh, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, Un Chul Samsung Electronics Co. Ltd.,
Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Do, Mun-Hyun Samsung Electronics Co.Ltd., Gu,
Sungnam-Shi, Kyunggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C03B 37/018** → (51) C03B 37/014
-
- C03C 3/06** → (51) C03B 19/14
-
- C03C 3/06** → (51) C03B 37/014
-
- C03C 23/00** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **C03C 25/12** (11) **1 419 998 B1**
C03C 25/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292741.0 (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) 18.11.2002 FR 0214375
(54) • *Verfahren zur Beschichtung einer optischen Faser*
• *Method for coating an optical fibre*
• *Procédé de revêtement d'une fibre optique*
- (73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX
Amsterdam, NL
- (72) Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
VanPouille, Sophie, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- C03C 25/26** → (51) C03C 25/12
-
- C03C 27/12** → (51) B32B 17/10
-
- C04B 35/01** → (51) G21F 9/30
-
- C04B 35/52** → (51) G02B 6/12
-
- C04B 35/563** → (51) G21F 9/30
-
- C04B 35/58** → (51) G21F 9/30
-
- C04B 41/00** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 211 232 B1**
C06B 33/08
- (25) De (26) De
(21) 01124918.2 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.06.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058705
(54) • *Verfahren zur Herstellung giessfähiger kunststoffgebundener Sprengladungen*
• *Process for producing mouldable, plastic-bound explosives*
• *Procédé de fabrication de charges explosives liées par des polymères, qui peuvent être moulées*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 241 150 B1**
C06B 45/32
- (25) De (26) De
(21) 01129902.1 (22) 15.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 18.09.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107948
(54) • *Verfahren zur Herstellung giessfähiger kunststoffgebundener Sprengladungen oder Raketentreibstoffe*
• *Process for producing mouldable, plastic-bound explosives or rocket propellants*
• *Procédé de fabrication et de moulage de charges explosives ou propulsives pour fusée, liées par des polymères*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Wanninger, Paul Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Pinkernelle, Horst, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- C06B 33/08** → (51) C06B 21/00
-
- C06B 45/32** → (51) C06B 21/00
-
- C06C 7/00** → (51) F42B 3/113
-
- C06C 9/00** → (51) F42B 3/113
-
- C07B 37/04** → (51) B01J 31/40
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 69/757
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 149 814 B1**
C07C 11/02 C07C 11/09
C07C 11/10
- (25) De (26) De
(21) 01106550.5 (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) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020943
(54) • *Verfahren zur Spaltung von Alkyl-tert.-alkylether zur Gewinnung von Iso-Olefinen und Alkanolen an sauren Katalysatoren*
• *Process for the acid catalysed decomposition of alkyl tert.alkyl ethers to obtain iso-olefins and alkanols*
• *Procédé de décomposition d'alkyl tertio-alkyl éthers catalysée par un acide pour obtenir des iso-oléfinés et des alcools*
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
- (72) Sakuth, Michael, Dr., 45770 Marl, DE
Tuchlenski, Axel, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Reusch, Dieter, Dr., 45772 Marl, DE
Beckmann, Andreas, Dr., 45657 Recklinghausen,
DE
-
- C07C 11/02** → (51) C07C 1/20
-
- C07C 11/09** → (51) C07C 1/20
-
- C07C 11/10** → (51) C07C 1/20
-
- C07C 29/50** → (51) C07D 213/80
-
- C07C 35/36** → (51) C07D 213/80
-
- C07C 41/16** → (51) C07C 43/174

(51) **C07C 43/174** (11) **1 483 226 B1**
C07C 41/16

(25) De (26) De
(21) 03724908.3 (22) 28.02.2003
(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

(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002054 28.02.2003
(87) WO 2003/074458 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209583
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(6-BROMHEXYLOXY)-BUTYLBENZOL*
• *IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-(6-BROMHEXYLOXY) BUTYLBENZENE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE 4-(6-BROMHEXYLOXY)-BUTYLBENZENE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HEITGER, Helmut, 55218 INGELHEIM, DE
MEYER, Oliver, 55452 DORSHEIM, DE

C07C 43/188 → (51) C07D 213/40

C07C 43/192 → (51) C07D 213/40

C07C 45/34 → (51) C07D 213/80

C07C 49/747 → (51) C07D 213/40

(51) **C07C 51/12** (11) **1 114 811 B1**
C07C 51/44 C07C 51/493
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 01107842.5 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 19.11.1996 US 752330
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure*
• *Process for the production of acetic acid*
• *Procédé pour la préparation d'acide acétique*

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Watson, Derek John, Hull HU12 8DS, GB
Williams, Bruce Leo, Hull HU12 8DS, GB
Muskett, Michael James, Hull HU12 8DS, GB
Smith, Stephen James, Hull HU12 8DS, GB
Baker, Larry Irvin, Texas City, TX 77590, US
Nguyen, Chuc Tu, Webster, TX 77958, US

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(62) 97911369.3 / 0 942 897

C07C 51/44 → (51) C07C 51/12

C07C 51/493 → (51) C07C 51/12

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 53/21 → (51) C07D 239/26

C07C 57/00 → (51) A23K 1/18

C07C 63/70 → (51) C07D 213/40

(51) **C07C 67/10** (11) **1 307 421 B1**
C07C 69/34 C08G 63/64

(25) En (26) En
(21) 01944594.9 (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) 07.05.2003
(86) US 2001/019418 15.06.2001
(87) WO 2002/010111 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 628254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄUREDIARYLESTERN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIARYL ESTERS OF DICARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCESSUS DESTINE A LA SYNTHÈSE DE DIARYLESTERS D'ACIDES DICARBOXYLIQUES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WHITNEY, John, Morgan, Niskayuna, NY 12309, US
FABER, Rein, Mollerus, NL-4617 JS Bergen op Zoom, NL
BOVEN, Geert, NL-4651 GN Steenbergen, NL
LENS, Jan-Pleun, NL-4815 ED Breda, NL

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/34 → (51) C07C 67/10

(51) **C07C 69/757** (11) **1 357 107 B1**
C07B 53/00 C07D 273/04
C07C 271/66 C07C 271/28
C07C 269/06
// C07C65/21, C07C281/04, C07C63/68, C07C69/76, C07C69/92

(25) En (26) En
(21) 03007459.5 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.10.2003
(30) 20.04.1994 US 230568
31.08.1994 US 298909
(54) • *Indanone und Carbamat, und ihre Verwendung in der Herstellung von arthropoziden Oxadiazinen*
• *Indanones and carbamate, and their use in the preparation of arthropodicial oxadiazines*
• *Indanones et carbamate, et leur utilisation dans la préparation d'oxadiazines arthropodici-des*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Annis, Gary David, Landenberg, PA 19350-9581, US
McCann, Stephen Frederick, Newark, DE 19711-4381, US
Shapiro, Rafael, Wilmington, DE 19803-5121, US

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

(60) 05014510.1
(62) 00113734.8 / 1 048 647
95915601.9 / 0 756 594

(51) **C07C 209/36** (11) **1 474 378 B1**
C07C 209/86

(25) De (26) De
(21) 03714720.4 (22) 30.01.2003
(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) EP 2003/000924 30.01.2003
(87) WO 2003/066571 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VANOPPEN, Dominic, B-2950 Kapellen, BE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
MACKENROTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
MORGENSCHWEIS, Konrad, 01108 Dresden, DE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
WEIDNER, Bernd, 01994 Wormlage, DE

(51) **C07C 209/62** (11) **1 163 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916969.9 (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) 19.12.2001
(86) EP 2000/002380 17.03.2000
(87) WO 2000/056699 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913256
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON OPTISCH AKTIVEN AMIDEN*
• *METHOD FOR HYDROLYZING OPTICALLY ACTIVE AMIDES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'HYDROLYSER DES AMIDES OPTIQUEMENT ACTIFS*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DITRICH, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
LADNER, Wolfgang, D-67136 Fussgönheim, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 209/86 → (51) C07C 209/36

C07C 237/20 → (51) C07D 235/12

C07C 255/53 → (51) C07D 213/40

C07C 255/54 → (51) C07D 213/40

C07C 255/56 → (51) C07D 213/40

C07C 269/06 → (51) C07C 69/757

C07C 271/28 → (51) C07C 69/757

C07C 271/52 → (51) C07D 213/40

C07C 271/66 → (51) C07C 69/757

(51) **C07C 333/20** (11) **1 306 370 B1**
C10M 135/18 C10M 135/22
C10N 30/10

(25) En (26) En
(21) 02257421.4 (22) 25.10.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 62161
(54) • *Dithiocarbamate mit Alkylthio- und Hydroxy-substituenten*
• *Dithiocarbamates containing alkylthio and hydroxy substituents*
• *Dithiocarbamates contenant des substituents alkylthio et hydroxy*

(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street Richmond, Virginia 23219, US

(72) Gatto, Vincent James, Midlothian, Virginia 23112, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 207/20** (11) **1 347 957 B1**
C07D 401/10 C07D 403/10
A01N 43/36 A01N 43/40
A01N 43/54 A01N 43/58
A01N 43/60
- (25) De (26) De
(21) 01999212.2 (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) 01.10.2003
(86) EP 2001/013585 22.11.2001
(87) WO 2002/046151 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060412
- (54) • DELTA 1-PYRROLINE ALS SCHÄDLINGSBE-
KÄMPFUNGSMITTEL
• DELTA 1-PYRROLINES USED AS PESTI-
CIDES
• DELTA 1-PYRROLINES UTILISEES COMME
AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASI-
TES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) PLANT, Andrew, Winnersh, Berkshire RG 41 5PD,
GB
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
JANSEN, Johannes, Rudolf, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE
HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE
-
- C07D 207/36** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 188 747 B1**
C07D 207/36 C07D 233/96
C07D 263/22 C07D 307/33
C07D 307/46 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 409/12 C07D 413/14
C07D 417/14 A61K 31/445
- (25) Ja (26) En
(21) 00927844.1 (22) 22.05.2000
(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) 20.03.2002
(86) JP 2000/003279 22.05.2000
(87) WO 2000/071517 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14275099
14.06.1999 JP 16616099
29.09.1999 JP 27738499
25.01.2000 JP 2000018080
- (54) • PHENOXYPROPYLAMIN-DERIVATE
• PHENOXYPROPYLAMINE COMPOUNDS
• COMPOSE DE PHENOXYPROPYLAMINE
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) NISHIYAMA, Akira, Mitsubishi Pharma Corporation,
Tokyo 103-8405, JP
BOUGAUCHI, Masahiro, Mitsubishi Pharma
Corporation, Tokyo 103-8405, JP
KUROITA, Takanobu, Mitsubishi Pharma
Corporation, Tokyo 103-8405, JP
MINOGUCHI, Masanori, Mitsubishi Pharma
Corporation, Tokyo 103-8405, JP
MORIO, Yasunori, Mitsubishi Pharma Corporation,
Tokyo 103-8405, JP
KANZAKI, Kouji, Mitsubishi Pharma Corporation,
Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07D 211/00** (11) **1 192 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938916.4 (22) 13.06.2000
(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) GB 2000/002302 13.06.2000
(87) WO 2000/076971 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 GB 9913823
02.07.1999 US 142064 P
09.08.1999 GB 9918741
14.12.1999 GB 9929553
- (54) • INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN
• SERINE PROTEASE INHIBITORS
• COMPOSES
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) LIEBESCHUETZ, John, Walter, Bollington Cheshire
SK10 5EJ, GB
LYONS, Amanda, Jane, Macclesfield Cheshire
SK11 8BE, GB
MURRAY, Christopher, William, Macclesfield
Cheshire SK10 2TT, GB
RIMMER, Andrew, David, Chorley, Lancashire PR6
7HP, GB
YOUNG, Stephen, Clinton, Heaton Moor Stockport
SK4 4LD, GB
CAMP, Nicholas, Paul, Fosseyway, Nailsea Avon
BS48 2BX, GB
JONES, Stuart, Donald, Prestbury Cheshire SK10
4HG, GB
MORGAN, Phillip, John, Congleton Cheshire CW12
1LN, GB
RICHARDS, Simon, James, Blackrod Bolton BL6
5DA, GB
WYLIE, William, Alexander, Reddish Stockport SK5
6LT, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street Macclesfield, Cheshire
SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07D 211/26** (11) **1 289 953 B1**
A61K 31/445 A61P 7/02
A61K 31/40 C07D 401/06
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 401/14 C07D 417/12
C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 01938403.1 (22) 12.06.2001
(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) GB 2001/002572 12.06.2001
(87) WO 2001/096304 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 PCT/GB00/02302
13.12.2000 GB 0030306
- (54) • INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN
• SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE SERINE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) LIEBESCHUETZ, John, Walter, Macclesfield,
Cheshire SK10 5EJ, GB
MURRAY, Christopher, William, Swavesey,
Cambridge CB4 5TR, GB
YOUNG, Stephen, Clinton, Stockport SK4 4LD, GB
CAMP, Nicholas, Paul, Bracknell, Berkshire RG42
2QN, GB
JONES, Stuart, Donald, Macclesfield, Cheshire
SK10 4HG, GB
WYLIE, William, Alexander, County Antrim, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
-
- SHEEHAN, Scott, Martin, Carmel, IN 46033, US
ENGEL, David, Birenbaum, Bloomington, IN 47408,
US
WATSON, Brian, Morgan, Carmel, IN 46033, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street Macclesfield, Cheshire
SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 492 767 B1**
A61K 31/495 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03714138.9 (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
- AL LT LV MK
- (43) 05.01.2005
(86) US 2003/007794 24.03.2003
(87) WO 2003/084929 2003/42 16.10.2003
(30) 01.04.2002 US 368523 P
- (54) • BESTIMMTE 1-(D-CYCLOPROPYLGLY-
CINYL)-4-(PIPERIDIN-4-YL)PIPERAZIN VER-
BINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER SERIN
PROTEASE FACTOR XA
• CERTAIN 1-(D-CYCLOPROPYLGLYCINYL)-4-
(PIPERIDIN-4-YL)PIPERAZINE COMPOUNDS
AS INHIBITORS OF THE SERINE PRO-
TEASE FACTOR XA
• COMPOSES 1-(D-CYCLOPROPYLGLY-
CINYL)-4-(PIPERIDIN-4-YL)PIPERAZINE EN
TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA DE
LA SERINE PROTEASE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) WILEY, Michael, Robert, Zionsville, IN 46077, US
ENGEL, Gary, Lowell, Greenwood, IN 46143, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street Macclesfield, Cheshire
SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07D 211/70** (11) **1 438 291 B1**
C07D 401/04 A61K 31/444
A61P 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795311.6 (22) 14.10.2002
(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
- (43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003508 14.10.2002
(87) WO 2003/033466 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113469
- (54) • ARALKYLTETRAHYDROPYRIDINE, DEREN
HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENT-
HALTEN
• ARALKYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES, THEIR
PREPARATION AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• ARALKYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES, LEUR
PREPARATION ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) BARONI, Marco, I-20010 Vanzago, IT
BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
CARDAMONE, Rosanna, I-22100 Como, IT
CASELLAS, Pierre, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 213/40** (11) **1 201 655 B1**
C07C 255/53 C07C 255/56
C07C 255/54 C07C 63/70
C07C 43/192 C07C 271/52
C07C 43/188 C07C 49/747
- (25) En (26) En
(21) 01309057.6 (22) 25.10.2001
- (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) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243873 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nichtsteroidale Glucocorticoidrezeptor- Modulatoren*
• *Process for the preparation of non-steroidal glucocorticoid receptor modulators*
• *Procédé de préparation des glucocorticoides récepteur modulateurs nonstéroïdiens*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Murry, Jerry Anthony, c/o Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
White, Timothy Donald, c/o Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 213/56** → (51) C07D 235/12
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 164 131 B1**
C07C 45/34 C07C 29/50
C07C 35/36 B01J 31/02
// C07D207/46
- (25) En (26) En
(21) 01114372.4 (22) 13.06.2001
- (84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 14.06.2000 JP 2000179185
- (54) • *Verfahren zur Herstellung organischer Verbindungen unter Katalyse von Imidverbindungen*
• *Process for producing organic compounds by catalysis of imide compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés organiques par catalyse de composés imides*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Kitayama, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
Tatsumi, Atsuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1134, JP
Terada, Masahiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP
Hirai, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 215/56** (11) **1 042 295 B1**
A61K 31/47 C07D 413/04
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 417/04 C07D 401/04
C07D 401/06 C07D 221/16
C07D 487/04 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 409/04
C07D 513/04 C07F 9/60
C07F 7/10
// (C07D487/04, 231:00), C07D221:00, (C07D513/04, 277:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 98960479.8 (22) 01.12.1998
- (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) 11.10.2000
(86) US 1998/025192 01.12.1998
(87) WO 1999/032450 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 68460 P
04.03.1998 US 76717 P
- (54) • *4-HYDROXYCHINOLIN-3-CARBOXAMIDE UND HYDRAZIDE ALS ANTIVIRALE WIRKSTOFFE*
• *4-HYDROXYQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES AND HYDRAZIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *4-HYDROXYQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES ET HYDRAZIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) TUCKER, John, Alan, Kalamazoo, MI 49008, US
VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
STROHBACH, Joseph, Walter, Mendon, MI 49072, US
ROMINES, Karen, Rene, Paw Paw, MI 49079, US
SCHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US
CUDAHY, Michele, M., Kalamazoo, MI 49009, US
THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
TURNER, Steven, R., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 217/24** (11) **1 193 257 B1**
A61K 31/472 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 01129223.2 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(30) 29.12.1994 US 367102
07.06.1995 US 482551
- (54) • *Verbindungen für Ceramid-vermittelter Signalübertragung*
• *Compounds for ceramide-mediated signal transduction*
• *Composés pour la transduction de signaux à médiation par la céramide*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Carson, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
Cottam, Howard B., Fallbrook, CA 92028, US
Wasson, D. Bruce, San Diego, CA 92109, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95944144.5 / 0 801 568
-
- C07D 221/16** → (51) C07D 215/56
- C07D 233/96** → (51) C07D 209/42
- (51) **C07D 235/12** (11) **1 187 812 B1**
C07D 235/14 C07D 235/30
C07D 401/12 C07D 471/04
A61K 31/4184 A61K 31/4439
A61K 31/4745 A61K 31/496
A61K 31/5377 A61P 9/00
C07D 235/24 C07D 213/56
C07C 237/20
- (25) De (26) De
(21) 00925290.9 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004431 16.05.2000
(87) WO 2000/073274 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924819
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLZYCLOHEXANCARBONSAUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINAUFNAHME-INHIBITOREN*
- *SUBSTITUTED PHENYLZYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THEIR USE AS ADENOSINE UPTAKE INHIBITORS*
• *AMIDES D'ACIDE PHENYLZYCLOHEXANE-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ABSORPTION D'ADENOSINE*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BISCHOFF, Erwin, D-42115 Wuppertal, DE
LENSKY, Stephan, D-51515 Kürten, DE
MÜLLER, Stephan-Nicholas, D-42349 Wuppertal, DE
PAULSEN, Holger, D-42115 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, D-58135 Hagen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, D-42109 Wuppertal, DE
JÄNICHEN, Jan, D-22149 Hamburg, DE
THIELEMANN, Wolfgang, D-42107 Wuppertal, DE
STEINHAGEN, Henning, D-42113 Wuppertal, DE
-
- C07D 235/14** → (51) C07D 235/12
- C07D 235/24** → (51) C07D 235/12
- C07D 235/30** → (51) C07D 235/12
- (51) **C07D 237/28** (11) **0 888 310 B1**
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 403/12 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 97906290.8 (22) 11.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(86) GB 1997/000650 11.03.1997
(87) WO 1997/034876 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 EP 96400533
- (54) • *CINOLINE DERIVATE UND VERWENDUNG ALS HEILMITTEL*
• *CINNOLINE DERIVATIVES AND USE AS MEDICINE*
• *DERIVES DE CINNOLINE ET LEUR EMPLOI COMME MEDICAMENTS*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) THOMAS, Andrew, Peter, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent François André, 51689in Reims Cédex 2, FR
- (74) Mack, John Richard, et al, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 239/26** (11) **0 884 309 B1**
C09K 19/34 C09K 19/02
C07C 53/21
- (25) En (26) En
(21) 98302124.7 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 17124697
19.11.1997 JP 33371297
- (54) • *Optisch aktive Verbindung, diese enthaltene antiferroelektrische Flüssigkristallzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Carbonsäure*
• *Optically active compound, antiferroelectric liquid crystal composition containing the same, process for producing the same and process for producing optically active carboxylic acid*
• *Composé optiquement actif, composition liquide cristalline antiferroélectrique le contenant, son procédé de production et le procédé pour la production d'un acide carboxylique optiquement actif*

- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase Atsugi-Shi, Kanagawa Ken 243-0036, JP
- (72) Yamada, Shinya, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwaya, Yukiharu, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Mamoru, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Akio, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Hitoshi, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 095 028 B1**
A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 99934603.4 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(86) EP 1999/004743 07.07.1999
(87) WO 2000/002867 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830694
- (54) • *SUBSTITUIERTE ACYLAMINOPHENYL-URACILE*
• *SUBSTITUTED ACYLAMINO PHENYL URACILS*
• *URACILES D'ACYLAMINOPHENYLE SUBSTITUEES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
-
- (51) **C07D 239/91** (11) **0 884 310 B1**
C07D 239/95 A61K 31/505
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 495/04
- (25) En (26) En
(21) 98304319.1 (22) 01.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 US 49082 P
21.07.1997 US 53274 P
- (54) • *Chinazolin-4-on AMPA Antagonisten*
• *Quinazolin-4-one ampa antagonists*
• *Quinazolin-4-ones comme antagonistes de récepteur AMPA*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford, Connecticut 06385, US
Reinhold, Anthony Ronald, Mystic, Connecticut 06355, US
Welch, Willard McKowan, Mystic, Connecticut 06355, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 239/95** → (51) C07D 239/91
-
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 328 519 B1**
C07D 243/06 C07D 401/04
A61K 31/4704 A61K 31/496
A61K 31/551
- (25) En (26) En
(21) 01987742.2 (22) 17.10.2001
- (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) 23.07.2003
(86) US 2001/032508 17.10.2001
(87) WO 2002/032861 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241043 P
- (54) • *ORAL AKTIVE SALZE MIT TYROSINKINASE-AKTIVITÄT*
• *ORALLY ACTIVE SALTS WITH TYROSINE KINASE ACTIVITY*
• *SELS ORALEMENT ACTIFS A ACTIVITE TYROSINE KINASE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
KARKI, Shyam, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Yuntae, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 243/06** → (51) C07D 241/04
-
- (51) **C07D 253/06** (11) **1 189 893 B1**
C07D 409/12 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 417/12
C07D 413/12 A01N 43/653
- (25) De (26) De
(21) 00940265.2 (22) 24.05.2000
- (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 2000/004704 24.05.2000
(87) WO 2000/075119 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925593
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-ARYL-1,2,4-TRIAZIN-3,5-DI(THIO)ONE ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED 2-ARYL-1,2,4-TRIAZINE-3,5-DI(THIO)ONE*
• *2-ARYL-1,2,4-TRIAZIN-3,5-DI(THIO)ONES SUBSTITUEES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **C07D 263/22** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **C07D 263/44** (11) **1 262 480 B1**
C07D 269/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291225.7 (22) 17.05.2002
- (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
(30) 31.05.2001 FR 0107140
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Carboxyanhydriden von Aminosäuren*
• *Process for the preparation of N-carboxyanhydrides of amino acids*
• *Procédé de préparation des N-carboxyanhydrides d'acides aminés*
-
- (73) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR
- (72) Cornille, Fabrice, 91440 Bures S/Yvette, FR
Lebon, Marc, 91150 Ormoy la Riviere, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C07D 269/02** → (51) C07D 263/44
-
- C07D 271/113** → (51) C07D 285/135
-
- (51) **C07D 273/01** (11) **1 301 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960375.2 (22) 25.06.2001
- (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 2001/007213 25.06.2001
(87) WO 2002/004432 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033079
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-3-ARYL- UND -HETEROARYLOX-AZIRIDINEN UND NEUE 2-ALKYL-3-ARYLOXAZIRIDINE*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-ALKYL-3-ARYL- AND -HETEROARYLOXAZIRIDINES AND NOVEL 2-ALKYL-3-ARYLOXAZIRIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-ALKYL-3-ARYL- ET -HETEROARYL OXAZIRIDINES ET NOUVELLES 2-ALKYL-3-ARYL OXAZIRIDINES*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE
LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
RATSCH, Stephan, 42651 Solingen, DE
DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
-
- C07D 273/04** → (51) C07C 69/757
-
- (51) **C07D 277/80** (11) **1 438 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736460.3 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
(86) SK 2002/000006 25.04.2002
(87) WO 2003/014096 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 SK 11532001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL-2-BENZTHIAZOLYLSULFENIMIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN AUFREINIGUNG*
• *PROCESS OF PRODUCTION OF N-ALKYL-2-BENZTHIAZOLYLSULFENEIMIDES AND METHOD OF THEIR PURIFICATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE N-ALKYL-2-BENZTHIAZOLYLSULFENIMIDES, ET LEUR PROCEDE DE PURIFICATION*
- (73) DUSLO, a.s., SK-92703 Sala, SK
- (72) KRIZANOVIC, Karol, 900 21 Svätý Jur, SK
SEREDA, Gabriel, 821 07 Bratislava, SK
STRAUCHOV, Alzbeta, 821 04 Bratislava, SK
PINT R, Jozef, 949 01 Nitra, SK
VALI, Kamil, 941 10 Trdosovce, SK
- (74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK
-
- C07D 279/36** → (51) A61K 31/5415
-
- (51) **C07D 285/12** (11) **0 926 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122762.2 (22) 01.12.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999

- (30) 12.12.1997 US 989568
- (54) • *Synthese von 2-(Methylsulfonyl)-5-(Trifluormethyl)-1,3,4-Thiadiazol in Abwesenheit eines Molybdän- oder Wolfram-Katalysators*
• *Synthesis of 2-(methylsulfonyl)-5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazole in the presence of a molybdenum or tungsten catalyst*
• *Synthèse de 2-(méthylsulfonyl)-5-(trifluorométhyl)-1,3,4-thiadiazole en présence de catalyseur au molybdène ou tungstène*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Desai, Vijay C., Shawnee, KS 66216, US
Erdman, David T., 51061 Köln, DE
Applegate, Jacqueline M. Dr., 51377 Leverkusen, DE
Jelich, Klaus Dr., Overland Park, KS 66223, US
Noack, Achim, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 285/135** (11) **1 326 853 B1**
C07D 271/113 C07D 417/04
C07D 417/10 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 453/02
A61K 31/433 A61K 31/55
A61K 31/439 A61K 31/4245
A61K 31/4439 A61K 31/4709
A61K 31/497 A61P 29/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01969804.2 (22) 01.10.2001
- (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) 16.07.2003
(86) EP 2001/011330 01.10.2001
(87) WO 2002/028847 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 EP 00402710
- (54) • *THIADIAZOLE UND OXADIAZOLE SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITOREN*
• *THIADIAZOLES AND OXADIAZOLES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITORS*
• *THIADIAZOLES ET OXADIAZOLES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 7*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) VERGNE, Fabrice, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DUCROT, Pierre, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
ANDRIANJARA, Charles, F-94260 Fresnes, FR
BERNARDELLI, Patrick, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
LORTHIOIS, Edwige, F-75015 Paris, FR
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 307/00** (11) **1 495 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721754.4 (22) 17.04.2003
(84) FR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011996 17.04.2003
(87) WO 2003/089420 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373102 P
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG UND REINIGUNG VON ANHYDROZUCKERALKOOLEN AUS EINEM DAMPFSTROM*
- *RECOVERY AND PURIFICATION OF ANHYDRO SUGAR ALCOHOLS FROM A VAPOR STREAM*
• *RECUPERATION ET PURIFICATION D'ALCOOLS DE SUCRE DIANHYDRO A PARTIR D'UN COURANT DE VAPEUR*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BHATIA, Kamlesh, Kumar, Newark, DE 19713, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07D 307/33** → (51) C07D 209/42
- C07D 307/46** → (51) C07D 209/42
- (51) **C07D 311/08** (11) **1 307 438 B1**
A61K 31/37 A61P 7/00
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 01962875.9 (22) 26.07.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008642 26.07.2001
(87) WO 2002/010148 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 IT PD000193
- (54) • *CUMARIN-DERIVATE UND IHRE SALZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL COUMARIN DERIVATIVES AND THE SALTS THEREOF, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE IN THE PHARMACEUTICAL FIELD*
• *NOUVEAUX DERIVES DE COUMARINE ET SELS CORRESPONDANTS, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) PROSDOCIMI, Marco, I-35122 Padova, IT
MENON, Giampaolo, I-35041 Battaglia Terme, IT
MONASTRA, Giovanni, I-35132 Padova, IT
GALBIATI, Enrico, I-35031 Abano Terme, IT
FINESSO, Mario, I-35036 Montegrotto Terme, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 333/08** → (51) C08G 61/12
- (51) **C07D 333/36** (11) **1 036 793 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 409/12 C07D 417/12
C07D 333/38
- (25) En (26) En
(21) 00105331.3 (22) 16.03.2000
- (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) 16.03.1999 JP 6938799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-3-aminothiophen Derivate und 3-Aminothiophen Derivate*
• *A process for preparing 2-alkyl-3-aminothiophene derivative and 3-aminothiophene derivative*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de 2-alkyle-3-aminothiophene et 3-aminothiophene*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsuta, Hiroyuki, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0022, JP
Ishii, Seiichi, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0017, JP
- Tomiya, Kanji, Mobara-shi, Chiba-ken 299-4104, JP
Kodaka, Kenji, Sanbu-gun, Chiba-ken 299-3232, JP
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (60) 04011763.2 / 1 559 714
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 333/36
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 349 850 B1**
A61K 31/445 A61K 31/415
// (C07D401/04, 233:00), C07D211:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01989665.3 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO
- (43) 08.10.2003
(86) FR 2001/004209 27.12.2001
(87) WO 2002/053559 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017149
- (54) • *2-PIPERIDYLIMIDAZOL-DERIVATE ALS MODULATOREN DER NA-KANÄLE*
• *SODIUM CHANNEL MODULATORS DERIVED FROM 2-PIPERIDYLIMIDAZOLES*
• *MODULATEURS DE CANAUX SODIQUES DERIVES DE 2-PIPERIDYLIMIDAZOLES*
- (73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
POMMIER, Jacques, F-75015 Paris, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
- (74) Bourgoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/70
- C07D 401/04** → (51) C07D 215/56
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/91
- C07D 401/04** → (51) C07D 241/04
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 214 314 B1**
C07D 471/04 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 00945938.9 (22) 17.07.2000
- (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) EP 2000/006938 17.07.2000
(87) WO 2001/007432 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917408
- (54) • *AMINOPIPERIDINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLES ARZNEIMITTEL*
• *AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIALS*
• *DERIVES D'AMINOPIPERIDINES EN TANT QUE MEDICAMENTS AVEC ACTIVITE ANTI-BACTERIELLE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) DAVIES, David Thomas, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger Edward, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	• BENZIMIDAZOLE AND PYRIDYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS • DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET DE PYRI- DYLMIDAZOLE COMME LIGANDS POUR LES RECEPTEURS GABA	(51) C07D 403/06 (11) 1 366 039 B1 A61K 31/495 A61P 29/00	(25) En (26) En (21) 01273302.8 (22) 24.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 401/06 → (51) C07D 211/26	(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US	LT LV RO SI (43) 03.12.2003 (86) EP 2001/015311 24.12.2001 (87) WO 2002/057256 2002/30 25.07.2002 (30) 17.01.2001 DE 10102053	
C07D 401/06 → (51) C07D 215/56	(72) LI, Guiying, Branford, CT 06405, US PETERSON, John, M., Durham, CT 06422, US ALBAUGH, Pamela, Carmel, IN 46032, US CURRIE, Kevin, S., North Branford, CT 06471, US CAI, Guolin, Thousand Oaks, CA 91362, US GUSTAVSON, Linda, M., Guilford, CT 06437, US LEE, Kyungae, Guilford, CT 06437, US HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US SINGH, Vinod, Kanpur 208 016, IN MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US LING HONG, Xie, Guilford, CT 06437, US GHOSH, Manuka, Madison, CT 06443, US LIU, Nian, North Branford, CT 06471, US LUKE, George, P., Clinton, CT 06413, US MITCHELL, Scott, East Haven, CT 06513, US ALLEN, Martin, Patrick, North Stonington, CT 06359, US LIRAS, Spiros, Stonington, CT 06378, US	(51) C07D 403/12 (11) 1 399 434 B1 C07D 403/12 A61K 31/506	(25) En (26) En (21) 02742850.7 (22) 27.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 401/10 → (51) C07D 207/20	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE HARTING, Jürgen, 64287 Darmstadt, DE VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(51) C07D 401/12 (11) 1 399 434 B1 C07D 403/12 A61K 31/506	(74) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby- Copenhagen, DK (72) ROTTLÄNDER, Mario, DK-2500 Valby, DK MOLTZEN, Ejner, Knud, DK-2820 Gentofte, DK MIKKELSEN, Ivan, DK-4600 Koge, DK RUHLAND, Thomas, DK-2500 Valby, DK ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK KROG-JENSEN, Christian, DK-2960 Rungsted Kyst, DK (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK	C07D 403/06 → (51) C07D 401/14 C07D 403/10 → (51) C07D 207/20 C07D 403/12 → (51) C07D 211/26 C07D 403/12 → (51) C07D 237/28 C07D 403/12 → (51) C07D 239/91 C07D 403/12 → (51) C07D 333/36 C07D 403/12 → (51) C07D 401/12 C07D 403/12 → (51) C07D 471/04 C07D 403/14 → (51) C07D 401/14 C07D 403/14 → (51) C07D 403/04 C07D 405/12 → (51) C07D 209/42 C07D 405/12 → (51) C07D 215/56 C07D 405/12 → (51) C07D 253/06 C07D 405/14 → (51) C07D 209/42 C07D 409/04 → (51) C07D 215/56 C07D 409/12 → (51) C07D 209/42 C07D 409/12 → (51) C07D 215/56 C07D 409/12 → (51) C07D 253/06 C07D 409/12 → (51) C07D 333/36 C07D 409/14 → (51) C07D 209/42 C07D 413/04 → (51) C07D 215/56 C07D 413/04 → (51) C07D 498/04 C07D 413/06 → (51) C07D 401/14 C07D 413/12 → (51) C07D 253/06 C07D 413/12 → (51) C07D 471/04	
(25) En (26) En (21) 02742850.7 (22) 27.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07D 401/14 → (51) C07D 209/42 C07D 401/14 → (51) C07D 211/26 C07D 401/14 → (51) C07D 239/91 C07D 401/14 → (51) C07D 403/04	(51) C07D 403/04 (11) 1 247 810 B1 C07D 403/14 A61P 29/00	(25) En (26) En (21) 02252153.8 (22) 26.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 401/12 → (51) C07D 209/42	(43) 09.10.2002 (30) 04.04.2001 US 281331 P (54) • <i>Neue Benzotriazole mit entzündungshemmen- der Wirkung</i> • <i>Novel benzotriazoles anti-inflammatory com- pounds</i> • <i>Nouveaux benzotriazoles avec un effet anti- inflammatoire</i>	C07D 403/12 → (51) C07D 211/26 C07D 403/12 → (51) C07D 237/28 C07D 403/12 → (51) C07D 239/91 C07D 403/12 → (51) C07D 253/06 C07D 403/12 → (51) C07D 333/36 C07D 403/12 → (51) C07D 417/12	
C07D 401/12 → (51) C07D 211/26	(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US (72) Dombroski, Mark Anthony, Groton, Connecticut 06340, US Laird, Ellen Ruth, Groton, Connecticut 06340, US Letavic, Michael Anthony, Groton, Connecticut 06340, US McClure, Kim Francis, Groton, Connecticut 06340, US	(51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 B1 C07D 403/06 C07D 403/14 C07D 417/04 C07D 413/06 C07D 417/14 A61P 25/00	(25) En (26) En (21) 01992307.7 (22) 21.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 401/12 → (51) C07D 215/56	(74) Hayles, James Richard, UK Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	C07D 403/04 → (51) C07D 401/14	
C07D 401/12 → (51) C07D 235/12			
C07D 401/12 → (51) C07D 237/28			
C07D 401/12 → (51) C07D 239/91			
C07D 401/12 → (51) C07D 253/06			
C07D 401/12 → (51) C07D 333/36			
C07D 401/12 → (51) C07D 417/12			
(51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 B1 C07D 403/06 C07D 403/14 C07D 417/04 C07D 413/06 C07D 417/14 A61P 25/00			
(25) En (26) En (21) 01992307.7 (22) 21.12.2001 (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) 10.12.2003 (86) US 2001/050038 21.12.2001 (87) WO 2002/050062 2002/26 27.06.2002 (30) 21.12.2000 US 257492 P (54) • <i>BENZIMIDAZOLE UND PYRIDYLIMIDAZOLE DERIVATE ALS LIGANDEN FÜR GABA REZEPTOREN</i>			

C07D 413/14 → (51) C07D 209/42	C07D 417/14 → (51) C07D 211/26	(43) 12.01.2005
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	C07D 417/14 → (51) C07D 285/135	(86) FR 2003/001030 02.04.2003
(51) C07D 417/04 (11) 0 936 222 B1	C07D 417/14 → (51) C07D 401/14	(87) WO 2003/084956 2003/42 16.10.2003
(25) En (26) En	C07D 417/14 → (51) C07D 417/12	(30) 04.04.2002 FR 0204220
(21) 99300572.7 (22) 26.01.1999	C07D 453/02 → (51) C07D 285/135	(54) • 1,2,3-SUBSTITUIERTE INDOLIZINDERIVATE, FGF INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
(84) DE FR GB IT	(51) C07D 471/04 (11) 1 282 621 B1	• NOVEL 1,2,3-SUBSTITUTED INDOLIZINE DERIVATIVES, INHIBITORS OF FGFs, METHOD FOR MAKING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
(43) 18.08.1999	C07D 403/12 C07D 413/12	• NOUVEAUX DERIVES D INDOLIZINE 1,2,3 SUBSTITUEE, INHIBITEURS DES FGFs, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(30) 13.02.1998 US 74512 P	C07D 417/12 C07D 498/04	(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung von 2-(3-pyridyl)-4,5-dihydrothiazolen	// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00, (C07D498/04, 263:00), C07D221:00	(72) BADORC, Alain, F-31120 Roquettes, FR
• A method to prepare 2-(3-pyridyl)-4,5-dihydrothiazoles	(25) Fr (26) Fr	BONO, Françoise, F-31300 Toulouse, FR
• Un procédé pour la préparation de 2-(3-pyridyl)-4,5-dihydrothiazoles	(21) 01931789.0 (22) 04.05.2001	BORDES, Marie-Françoise, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
(73) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	GUILLO, Nathalie, F-31000 Toulouse, FR
(72) Kas, Kathleen Anne, Lindenwold, New Jersey 08021, US	(43) 12.02.2003	HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
Sarafinas, Aaron, Ivyland, Pennsylvania 18974, US	(86) FR 2001/001357 04.05.2001	(74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Stephens, Randall Wayne, Perkasio, Pennsylvania 18944, US	(87) WO 2001/085729 2001/46 15.11.2001	
(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(30) 09.05.2000 FR 0005859	
	(54) • VITRONEKTIN REZEPTOR ANTAGONISTEN	
	• VITRONEKTIN RECEPTOR ANTAGONISTS	
	• DERIVES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONEKTINE	
	(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
	(72) DEMASSEY, Jacques, F-77144 Montevrain, FR	
	GOURVEST, Jean-François, F-77419 Claye Souilly, FR	
	RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR	
	WESTON, John, Bernard, D-65779 Kelkheim, DE	
	LEFRANCOIS, Jean-Michel, F-93340 Le Raincy, FR	
	(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
C07D 417/04 → (51) C07D 215/56	C07D 471/04 → (51) C07D 235/12	
C07D 417/04 → (51) C07D 285/135	C07D 471/04 → (51) C07D 401/06	
C07D 417/04 → (51) C07D 401/14	C07D 471/04 → (51) C07D 401/14	
C07D 417/06 → (51) C07D 401/14	(51) C07D 477/20 (11) 1 270 575 B1	
C07D 417/10 → (51) C07D 285/135	A61K 31/407 A61P 31/04	
(51) C07D 417/12 (11) 1 280 801 B1	(25) Ja (26) En	
A61K 31/4166 A61P 43/00	(21) 01917764.1 (22) 30.03.2001	
C07D 417/14 C07D 401/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	
(25) En (26) En	(43) 02.01.2003	
(21) 01925563.7 (22) 23.04.2001	(86) JP 2001/002834 30.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2001/072750 2001/40 04.10.2001	
(43) 05.02.2003	(30) 31.03.2000 JP 2000099868	
(86) EP 2001/004555 23.04.2001	(54) • NEUE KRISTALLINE FORM EINES PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM-DERIVATES	
(87) WO 2001/083478 2001/45 08.11.2001	• NOVEL CRYSTAL FORM OF PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM DERIVATIVE	
(30) 03.05.2000 US 201498 P	• NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'UN DERIVE DE PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM	
(54) • HYDANTOIN-ENTHALTENDE GLUCOKINASE AKTIVATOREN	(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
• HYDANTOIN-CONTAINING GLUCOKINASE ACTIVATORS	(72) SAITOH, Izumi c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP	
• ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE CONTENANT DE L'HYDANTOINE	TAKAHIRA, Masayuki c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	KAWAKITA, Toshio c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP	
(72) GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gilette, NJ 07933, US	YOSHIOKA, Yasuyuki c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP	
LE, Kang, Clifton, NJ 07012, US	(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
C07D 417/12 → (51) C07D 211/26	C07D 487/04 → (51) C07D 215/56	
C07D 417/12 → (51) C07D 215/56	C07D 487/08 → (51) B01J 27/18	
C07D 417/12 → (51) C07D 237/28	(51) C07D 487/10 (11) 1 501 834 B1	
C07D 417/12 → (51) C07D 253/06	A61K 31/505 A61P 29/00	
C07D 417/12 → (51) C07D 285/135	A61P 37/00 A61P 19/02	
C07D 417/12 → (51) C07D 333/36	(25) En (26) En	
C07D 417/12 → (51) C07D 471/04	(21) 03715221.2 (22) 15.04.2003	
C07D 417/14 → (51) C07D 209/42	(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	
	AL LT LV MK	

(43) 02.02.2005	(72) BERTA, Daniela, I-07100 Sassari, IT	C07F 7/18 → (51) H01B 19/04
(86) IB 2003/001576 15.04.2003	FELDER, Eduard, CH-6850 Mendrisio, CH	C07F 9/60 → (51) C07D 215/56
(87) WO 2003/091259 2003/45 06.11.2003	VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio, IT	C07F 17/00 → (51) C07F 1/04
(30) 26.04.2002 US 376157 P	VILLA, Marzia, I-40137 Bologna, IT	(51) C07H 19/00 (11) 1 023 308 B1
(54) • TRIARYL-OXY-ARYL-SPIRO-PYRIMIDIN-2, 4, 6-TRION METALLOPROTEINASE INHIBITOREN	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	C07H 21/00 C07H 21/02 C07H 21/04 C07H 19/04
• TRIARYL-OXY-ARYL-SPIRO-PYRIMIDINE-2, 4, 6-TRIONE METALLOPROTEINASE INHIBITORS	C07D 498/04 → (51) C07D 471/04	(25) En (26) En
• INHIBITEURS DE LA TRIARYL-OXY-ARYL-SPIRO-PYRIMIDINE-2, 4, 6-TRIONE METALLOPROTEINASE	C07D 513/04 → (51) C07D 215/56	(21) 98953516.6 (22) 14.10.1998
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US	C07F 1/02 → (51) C07F 1/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(72) FREEMAN-COOK, Kevin Daniel, Groton, CT 06340, US	(51) C07F 1/04 (11) 0 926 150 B1	(43) 02.08.2000
NOE, Mark Carl, Groton, CT 06340, US	C07F 1/02 C07F 17/00	(86) US 1998/021717 14.10.1998
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(25) En (26) En	(87) WO 1999/019338 1999/16 22.04.1999
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(21) 98310534.7 (22) 21.12.1998	(30) 14.10.1997 US 949388
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(84) DE FR GB IT NL	(54) • INHIBITOREN DES NUKLEOSID-METABOLISMUS
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(43) 30.06.1999	• INHIBITORS OF NUCLEOSIDE METABOLISM
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(30) 26.12.1997 JP 35946097	• INHIBITEURS DU METABOLISME DES NUCLEOSIDES
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(54) • Herstellung von Alkalimetall-Cyclopentadienverbindungen, und Herstellung von Zirconocenen mit dieser Verbindung	(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue Bronx, New York 10461, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	• Production of alkali metal cyclopentadienylides and production of dihalobis(eta-substituted-cyclopentadienyl) zirconium from alkali metal cyclopentadienylides	INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre, Gracefield Road, P.O. Box 31-310, Lower Hutt DX SX 11189, NZ
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	• Procédé pour la production de composés de métaux alcalines et cyclopentadiènes, et leur utilisation dans la production de zirconocènes	(72) FURNEAUX, Richard Hubert, Wellington 6005, NZ
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(73) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	TYLER, Peter Charles, Wellington 6001, NZ
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(72) Yokoyama, Keiichi, Honshu Chemical Ind. Co., Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP	SCHRAMM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	Sugiyama, Kenji, Honshu Chemical Industry Co., Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP	(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	Yoshikawa, Akira, Honshu Chemical Ind. Co., Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP	C07H 19/04 → (51) C07H 19/00
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C07H 21/00 → (51) C07H 19/00
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(51) C07F 7/08 (11) 1 360 190 B1	C07H 21/02 → (51) C07H 19/00
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/10 C07F 7/18	C07H 21/04 → (51) C07H 19/00
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	A01N 55/00	C07K 14/415 → (51) C12N 15/82
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(25) De (26) De	C07K 14/435 → (51) C12N 15/12
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(21) 02703581.5 (22) 25.01.2002	C07K 14/47 → (51) C12N 15/62
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) C07K 14/635 (11) 0 917 537 B1
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(43) 12.11.2003	A61K 38/29
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(86) EP 2002/000809 25.01.2002	(25) En (26) En
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(87) WO 2002/062807 2002/33 15.08.2002	(21) 97935197.0 (22) 30.07.1997
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(30) 06.02.2001 DE 10105169	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	29.03.2001 DE 10115406	(43) 26.05.1999
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(54) • PHTHALSÄUREDIAMIDE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL	(86) US 1997/013360 30.07.1997
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	• PHTHALIC ACID DIAMIDE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME AS A PESTICIDE	(87) WO 1998/004591 1998/05 05.02.1998
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	• DIAMIDE D'ACIDE PHTHALIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION COMME PESTICIDE	(30) 31.07.1996 US 25471 P
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	(54) • PARATHYROIDHORMON-VERWANDTHE PEPTIDANALOGE
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE	• NOVEL PARATHYROID HORMONE-RELATED PEPTIDE ANALOGS
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE	• NOUVEAUX ANALOGUES DE LA PROTEINE LIEE A L'HORMONE PARATHYROIDE
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/08 → (51) H01B 19/04	(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/10 → (51) C07D 215/56	(72) Gardella, Thomas J., Needham, Massachusetts 02192, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/10 → (51) C07F 7/08	Jüppner, Harald, Boston, MA 02116, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/18 → (51) C07F 7/08	(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	C07F 7/18 → (51) C07F 7/08	C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/745** (11) **1 390 407 B1**
C12N 15/12 C12N 5/10
A61K 38/36
- (25) En (26) En
- (21) 02738105.2 (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
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005727 24.05.2002
- (87) WO 2002/096947 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 EP 01201979
- (54) • *LEKTIN-ÄHNLICHE DOMÄNE VON THROMBOMODULIN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *THE LECTIN-LIKE DOMAIN OF THROMBOMODULIN AND ITS THERAPEUTIC USE*
• *DOMAINE DE TYPE LECTINE DE LA THROMBOMODULINE ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) CONWAY, Edward, M., B-3090 Overijse, BE
COLLEN, Désiré, 3020 Winksele, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/40 → (51) C12N 9/10

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **C08B 30/12** (11) **1 072 612 B1**
C08J 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 00306121.5 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 24.07.1999 GB 9917339
- (54) • *Granulierung von Stärken*
• *Starch granulation*
• *Granulation d'amidon*
- (73) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) Rebier, Jean Michel, 62100 Calais, FR
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08B 37/00 → (51) A61L 26/00

C08F 2/32 → (51) C08F 20/56

C08F 2/50 → (51) A61K 6/083

C08F 4/642 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 299 430 B1**
C08G 85/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952614.4 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/021816 11.07.2001
- (87) WO 2002/004531 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 US 217521 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZINON-POLYMERKONJUGATEN*

- *PROCESS FOR PREPARING BENZOXAZIN-4-ONE POLYMER CONJUGATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES POLYMERES A BASE DE BENZOXAZIN-4-ONE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOSSUM, Renai, Dianna, Middletown, OH 45044, US
UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 234 837 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02075520.3 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782752
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallocen-Katalysatoren*
• *Method for the preparation of metallocene catalysts*
• *Méthode pour la préparation de catalyseurs metallocènes*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd. Houston, Texas 77032, US
- (72) Gauthier, William J., Houston, TX 77062, US
Lopez, Margarito, Pasadena, Texas 77502, US
Rauscher, David J., Angleton, Texas 77515, US
Campbell, Donald G., Jr., Webster, Texas 77598, US
Kerr, Margaret Elaine, Worcester, Massachusetts 01605, US
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 134 238 B1**
C08F 4/642
- (25) En (26) En
- (21) 01201693.7 (22) 28.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 07.04.1994 GB 9406895
26.08.1994 GB 9417365
- (54) • *Copolymer*
• *Copolymers*
• *Copolymères*
- (73) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) Howard, Philip, Hull, HU12 8DS, GB
Maddox, Peter James, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
Partington, Stephen Roy, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (62) 95302124.3 / 0 676 421

- (51) **C08F 10/06** (11) **0 903 356 B1**
C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 97922195.9 (22) 27.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.1999
- (86) JP 1997/001790 27.05.1997
- (87) WO 1997/045463 1997/52 04.12.1997
- (30) 27.05.1996 JP 13174196

- (54) • *KRISTALLINES POLYPROPEN, VERFAHREN ZU DESSE HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT*
• *CRYSTALLINE POLYPROPYLENE, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, POLYPROPYLENE COMPOSITION, AND THERMOFORMED ARTICLE*
• *POLYPROPYLENE CRISTALLIN, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, COMPOSITION A BASE DE POLYPROPYLENE ET ARTICLE THERMOFORME*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MORIYA, Satoru, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
MATSUNAGA, Shinya, Mitsui Chemical, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
KOJOH, Shinichi, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
SUGIMURA, Kenji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
KISHINE, Masahiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
KANESHIGE, Norio, Mitsui Chemicals Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
KIOKA, Mamoru, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
KOJIMA, Teruhisa, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 20/06 → (51) C08F 20/56

- (51) **C08F 20/56** (11) **1 462 462 B1**
C08F 20/06 C08F 120/56
C08F 220/56 C08F 2/32
B01F 17/00
- (25) Es (26) En
- (21) 01274875.2 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (86) ES 2001/000481 07.12.2001
- (87) WO 2003/048218 2003/24 12.06.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMGEKEHRTEN MIKROEMULSIONEN AUS NICHTIONISCHEN POLYMEREN ODER IONISCHEN COPOLYMEREN*
• *METHOD OF PRODUCING REVERSE MICROEMULSIONS FROM NON-IONIC POLYMERS OR IONIC COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROEMULSIONS EAU DANS L'HUILE DE POLYMERES NON IONIQUES OU DE COPOLYMERES IONIQUES*
- (73) Acideka, S.A., Gran Via, 42, 48001 Bilbao (Vizcaya), ES
- (72) Ochoa Gomez, José Ramon, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Sasia Santos, Pedro Manuel, 48001 Bilbao (Vizcaya), ES
Munoz Hernandez, Marta, Univ. Alfonso X El Sabio, 28691 Villanueva de la Canada (Madrid), ES
Gomez Aliende, Nicomedes, 48001 Bilbao (Vizcaya), ES
Valle Chausson, Beatriz, 1510 Minano (Alava), ES
Rio Perez, Francisca, 01510 Minano (Alava), ES
Escudero Sanz, Javier, 40200 Cuéllar (Segovia), ES
- (74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L., Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C08F 120/56 → (51) C08F 20/56

C08F 214/26 → (51) B29C 47/00

(51) C08F 220/18 C10M 149/06	(11) 1 203 779 B1 C10M 149/04	(51) C08F 291/00 C08F 287/00	(11) 1 294 784 B1	(51) C08G 18/32 C08G 18/80	(11) 1 167 413 B1 C08G 83/00
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 01204089.5	(22) 25.10.2001	(21) 01944541.0	(22) 13.06.2001	(21) 01113860.9	(22) 07.06.2001
(84) BE DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.05.2002				(43) 02.01.2002	
(30) 01.11.2000 US 704237				(30) 23.06.2000 DE 10030869	
(54) • <i>Dispergierende (Meth)acrylat-Copolymere mit ausgezeichneten Eigenschaften im Niedrigtemperaturbereich</i> • <i>Dispersant (Meth) acrylate copolymers having excellent low temperature properties</i> • <i>Copolymère de (meth)acrylate dispersant avec d'excellentes propriétés à basse température</i>		(43) 26.03.2003 (86) US 2001/019222 13.06.2001 (87) WO 2001/096448 2001/51 20.12.2001 (30) 13.06.2000 US 592873 (54) • <i>MORPHOLOGIE ERHALTUNG UND DAFÜR GEEIGNETE MATERIALIEN</i> • <i>MORPHOLOGY TRAPPING AND MATERIALS SUITABLE FOR USE THEREWITH</i> • <i>PIEGEAGE MORPHOLOGIQUE ET MATIERES POUVANT ETRE UTILISEES A CET EFFET</i>		(54) • <i>Mehrfunktionelle Polyisocyanat-Polyadditionsprodukte</i> • <i>High functional polyisocyanate polyaddition products</i> • <i>Produits de polyaddition de polyisocyanates ayant une fonctionnalité élevée</i>	
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street Richmond, Virginia 23219-4304, US		(73) ZMS, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US		(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Liesen, Gregory P., Mechanicsville, Virginia 23111, US Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US		(72) HOUSTON, Michael, R., Mobile, AL 36609, US HINO, Toshiaki, Berkeley, CA 94709, US SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US		(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE Stiefenhöfer, Konrad, 67280 Ebertsheim, DE	
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
<hr/>					
(51) C08F 220/24 (25) Fr	(11) 1 106 630 B1 (26) Fr	(51) C08G 12/32 C08L 61/28	(11) 1 090 052 B1 C09J 161/28	C08G 18/32 → (51) C09D 201/02	
(21) 00403258.7	(22) 22.11.2000	(25) De	(26) De	C08G 18/40 → (51) C09J 7/02	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 99924974.1	(22) 14.05.1999	C08G 18/48 → (51) C08G 18/10	
(43) 13.06.2001		(84) BE DE ES FR GB IT		C08G 18/54 → (51) C09J 7/02	
(30) 06.12.1999 FR 9915321		(43) 11.04.2001		C08G 18/58 → (51) C09J 7/02	
(54) • <i>Neue fluorhaltige Copolymerisate für die Öl- und wasserabweisende Behandlung von Substraten</i> • <i>Fluorocopolymers for oil repelling and water-proofing treatment of various substrates</i> • <i>Nouveaux copolymères fluorés pour le traitement hydrophobe et oléophobes de substrats divers</i>		(86) EP 1999/003334 14.05.1999 (87) WO 1999/061499 1999/48 02.12.1999 (30) 23.05.1998 DE 19823155 (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES FORMALDEHYDGEHALTS IN SAUREN LÖSUNGEN VON MELAMIN-FORMALDEHYDARZEN</i> • <i>METHOD FOR DECREASING THE FORMALDEHYDE CONTENT IN ACIDIC SOLUTIONS OF MELAMINE FORMALDEHYDE RESINS</i> • <i>PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN FORMALDEHYDE DE SOLUTIONS ACIDES DE RESINES MELAMINE-FORMALDEHYDE</i>		C08G 18/67 → (51) C09J 7/02	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		C08G 18/68 → (51) B44C 5/04	
(72) Juhue, Didier, 27200 Vernon, FR Pabon, Martial, 92400 Courbevoie, FR Tembon N'Zudie, Denis, 27470 Serquigny, FR Corpart, Jean-Marc, 95110 Sannois, FR Lina, Marie-José, 69005 Lyon, FR		(72) RÜSSE, Steffen, D-40789 Monheim, DE		C08G 18/75 → (51) C08G 18/10	
(74) Abitz, Walter, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE				C08G 18/80 → (51) C08G 18/32	
<hr/>					
C08F 220/56 → (51) C08F 20/56				C08G 59/08 → (51) C09J 7/02	
<hr/>					
(51) C08F 265/02 C08F 267/02 D04H 1/64	(11) 1 340 774 B1 C08L 51/00	(51) C08G 18/10 C08G 18/12 C08G 18/75	(11) 1 197 505 B1 C08G 18/48 G02B 1/04	C08G 59/20 → (51) C08G 59/42	
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(51) C08G 59/42 C08G 59/20	(11) 1 367 077 B1 C09D 163/00
(21) 03001923.6	(22) 30.01.2003	(21) 01124523.0	(22) 12.10.2001	(25) Ja	(26) En
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(21) 02742456.3	(22) 08.01.2002
(43) 03.09.2003		(43) 17.04.2002		(84) DE FR GB IT	
(30) 27.02.2002 DE 10208361		(30) 13.10.2000 JP 2000313704		(43) 03.12.2003	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer wässrigen thermisch härtbaren Polymerdispersion</i> • <i>Process for preparing an aqueous thermohardening polymer dispersion</i> • <i>Procédé de préparation d'une dispersion aqueuse thermodurcissable</i>		(54) • <i>Optische Linse herstellbar durch Giessen einer Polyurethanharz-Zusammensetzung</i> • <i>Optical lens formed by casting a polyurethane resin composition</i> • <i>Lentille ophthalmique obtenue par coulage d'une résine de polyuréthane</i>		(86) JP 2002/000013 08.01.2002 (87) WO 2002/066536 2002/35 29.08.2002 (30) 11.01.2001 JP 2001003748 (54) • <i>HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CURABLE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DURCISSABLE</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		(73) Talex Optical Co., Ltd., 5-6, Tajima 4-chome, Ikuo-ku, Osaka, JP		(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP	
(72) Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE		(72) Tamura, Kanichi, Osaka, JP Mitsuuchi, Shoichi, Minamikawachi-gun, Osaka, JP		(72) SHIMODA, Teruyoshi c/o Asahi Kasei Kabushiki k., Kurashiki-shi, Okayama, JP ISHIDA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0807, JP	
		(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
<hr/>					
C08F 267/02 → (51) C08F 265/02		C08G 18/12 → (51) C08G 18/10		C08G 59/68 C09D 201/00	(11) 0 953 587 B1
<hr/>					
C08F 287/00 → (51) C08F 291/00				(25) En	(26) En
				(21) 99114150.8	(22) 03.03.1995
				(84) DE ES FR GB IT SE	
				(43) 03.11.1999	
				(30) 03.03.1994 JP 3350394	
				(54) • <i>Beschichtungszusammensetzung mit halogenfreiem Oniumsalz</i> • <i>Coating composition containing a non-halogen onium salt</i> • <i>Composition de revêtement contenant le sel d'onium exempt de halogène</i>	
				(73) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530, JP	
				(72) Hisai, Tsuneyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP	

Sasaki, Shigeyuki, Ota-ku Tokyo 145-0064, JP
Takagi, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-0841, JP
Okude, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Fushumi, Akira, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Yoneda, Hiroto, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 95910733.5 / 0 749 450

C08G 61/08 → (51) G03F 7/039

(51) **C08G 61/12** (11) **1 088 842 B1**
C07D 333/08
(25) Ja (26) En
(21) 00903966.0 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) JP 2000/000851 16.02.2000
(87) WO 2000/053659 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6569399

(54) • OPTISCH AKTIVE POLYTHIOPHENE
• OPTICALLY ACTIVE POLYTHIOPHENE
• POLYTHIOPHENE OPTIQUEMENT ACTIF
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Fujiki, Michiya, Kanagawa 243-0036, JP
Nakashima, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa
228-0011, JP
Koe, Julian R., Atsugi-shi, Kana gawa 243-0036,
JP
Morita, Masao, Kanagawa 243-0036, JP
Tamoto, Hiromi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117,
JP

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

C08G 63/183 → (51) C08L 67/00

C08G 63/199 → (51) C08G 63/78

(51) **C08G 63/64** (11) **1 230 288 B1**
C08G 63/80
(25) En (26) En
(21) 00968660.1 (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) 14.08.2002
(86) US 2000/027348 04.10.2000
(87) WO 2001/032742 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431278

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYESTERCARBONATEN
• METHOD FOR MAKING POLYESTER CAR-
BONATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBO-
NATES DE POLYESTER
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
LUI, Bill, Kengliem, Gloversille, NY 12078, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 63/64 → (51) C07C 67/10

C08G 63/672 → (51) C08L 67/00

(51) **C08G 63/78** (11) **1 355 970 B1**
C08G 63/199
(25) En (26) En
(21) 02701991.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001261 17.01.2002
(87) WO 2002/057334 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 767172
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYESTERN AUF BASIS VON 1,4-CYCLO-
HEXANDIMETHANOL UND ISOPHT-
HALSÄURE
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF POLY-
ESTERS BASED ON 1,4-CYCLOHEXANED-
IMETHANOL AND ISOPHTHALIC ACID
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE
POLYESTERS A BASE DE 1,4-CYCLOHEXA-
NEDIMETHANOL ET D'ACIDE ISOPHTALI-
QUE

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., Kingsport, TN
37664, US
QUILLEN, Donna, Rice, Kingsport, TN 37660, US
EDENS, Aaron, Nathaniel, Gate City, VA 24251, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C08G 63/80 → (51) C08G 63/64

(51) **C08G 65/00** (11) **1 384 741 B1**
C08G 65/336 C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 03254592.3 (22) 22.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212658
(54) • Vernetzbare Fluoropolyetherzusammensetzung
und Gummiartikel
• Curable fluoropolyether composition and rub-
ber article
• Composition réticulable de fluoropolyethers et
article en caoutchouc

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Noriyuki, C/O Silicone-Electronics Material,
Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, C/O Silicone-Electronics Mat.,
Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sakano, Yasunori C/O Silicone-Electronics Material,
Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/32 → (51) C08G 65/336

(51) **C08G 65/336** (11) **1 396 513 B1**
C08L 101/10 C08G 71/02
C08G 65/32
(25) En (26) En
(21) 03023920.6 (22) 20.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.03.2004
(30) 21.04.1997 JP 10346097
30.09.1997 JP 26680997

(54) • Bei Raumtemperatur härtende Zusammenset-
zungen
• Room temperature-setting composition
• Compositions durcissant à la température
ambiante
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Doi, Takao, Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405, JP
Watabe, Takashi, Asahi Glass Company, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Matsumoto, Tomoko, Asahi Glass Company, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Onoguchi, Tatsuo, Asahi Glass Company, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Tsuruoka, Kaori, Asahi Glass Company, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98914102.3 / 0 918 062

C08G 65/336 → (51) C08G 65/00

C08G 71/02 → (51) C08G 65/336

C08G 83/00 → (51) C08G 18/32

C08G 85/00 → (51) C08F 8/30

C08J 3/12 → (51) C08B 30/12

C08J 5/18 → (51) B29D 7/01

C08J 5/18 → (51) C08L 67/00

(51) **C08J 9/18** (11) **1 228 127 B1**
// C08L23:10
(25) De (26) De
(21) 00969470.4 (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) 07.08.2002
(86) EP 2000/009925 10.10.2000
(87) WO 2001/029119 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950420
(54) • PARTIKELFÖRMIGE, EXPANDIERBARE OLE-
FINPOLYMERISATE
• PARTICLE-SHAPED, EXPANDABLE OLEFIN
POLYMERS
• POLYMERISATS OLEFINIQUES
EXPANSIBLES, SOUS FORME DE PARTICU-
LES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
DE GRAVE, Isidor, 67157 Wachenheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
DIETZEN, Franz-Josef, 67071 Ludwigshafen, DE

C08J 9/32 → (51) C14C 11/00

C08J 9/40 → (51) B01J 20/32

C08K 3/22 → (51) C08L 71/12

C08K 3/30 → (51) C08L 71/12

C08K 3/34 → (51) C08K 5/523

C08K 3/34 → (51) C08L 101/00

(51) **C08K 5/11** (11) **1 063 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110126.0 (22) 10.05.2000
(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) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928239
(54) • PVC-haltiges Material
• Material containing PVC
• Matériau contenant PVC

- (73) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, Grosse Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
(72) Keller, Maik Johannes, 31582 Nienburg, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08K 5/523** (11) **1 268 648 B1**
C08K 5/5313 C08K 3/34
C08L 69/00

- (25) De (26) De
(21) 01911668.0 (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) 02.01.2003
(86) EP 2001/001925 21.02.2001
(87) WO 2001/066635 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010941

- (54) • **FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN**
• **FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS**
• **MATIERES DE MOULAGE A BASE DE POLYCARBONATE IGNIFUGES**

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/5313 → (51) C08K 5/523

C08K 7/00 → (51) C08L 23/00

C08K 7/00 → (51) C08L 101/00

C08K 7/22 → (51) C14C 11/00

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00

C08K 13/00 → (51) C09D 7/12

(51) **C08L 23/00** (11) **1 245 632 B1**
C08K 7/00 H01B 3/44
// C08L23:00, C08L23:26

- (25) Ja (26) En
(21) 00974895.5 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.10.2002
(86) JP 2000/007919 10.11.2000
(87) WO 2001/036532 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32279899

- 01.12.1999 JP 34216899
27.12.1999 JP 37122699
24.01.2000 JP 2000014747
07.02.2000 JP 2000029112
06.04.2000 JP 2000105170
19.05.2000 JP 2000148080
20.06.2000 JP 2000184625
27.06.2000 JP 2000193007
28.06.2000 JP 2000194539
22.08.2000 JP 2000251256
26.09.2000 JP 2000292205

- (54) • **POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLYOLEFINE**

- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) FUKATANI, Juichi, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
SHIBAYAMA, Koichi, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
TANIGUCHI, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

- TAKAHASHI, Hideyuki, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
BANDO, Akihiko, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
IWASA, Koichiro, Sekisui Chemical Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
UEDA, Naoki, Sekisui Chemical Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 27/12 → (51) H05B 3/04

C08L 33/00 → (51) C09D 133/00

C08L 51/00 → (51) C08F 265/02

C08L 61/28 → (51) C08G 12/32

(51) **C08L 67/00** (11) **1 262 523 B1**
C08L 67/02 C08G 63/183
C08G 63/672 C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 02010684.5 (22) 13.05.2002

(84) DE FR

(43) 04.12.2002

(30) 18.05.2001 JP 2001149648

- (54) • **Copolymerisierte Polyesterharzzusammensetzung und gestreckte Folie**
• **Copolymerized polyester resin composition and stretched film**
• **Composition à base de résine de polyester copolymérisé et feuille étirée**

- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Tamura, Koichi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Keitoku, Fumio, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP

Kanbe, Toshio, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tomita, Yasuhiro, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 67/02 → (51) C08L 67/00

C08L 69/00 → (51) C08K 5/523

C08L 71/02 → (51) C08G 65/00

(51) **C08L 71/12** (11) **1 147 150 B1**
C09K 19/00 C08K 3/22
C08K 3/30

- (25) En (26) En
(21) 00903171.7 (22) 07.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 24.10.2001

(86) US 2000/000426 07.01.2000

(87) WO 2000/040655 2000/28 13.07.2000

(30) 08.01.1999 US 115261 P

- (54) • **POLYMERMISCHUNGEN AUS POLY(PHENYLEN OXID) UND FLÜSSIGKRISTALLINEM POLYMER MIT VERBESSERTEM CTI (COMPARATIVE TRACKING INDEX)**
• **HIGH ARC TRACKING-INDEX POLY(PHENYLEN OXIDE)-LIQUID CRYSTALLINE POLYMER BLEND COMPOSITIONS**

- **COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES POLY(PHENYLENE OXYDES) A INDICE DE CHEMINEMENT D'ARC ELEVE**

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) SOLECH, Richard, R., ESSEX JUNCTION VT 05452, US

- COTTIS, Steve, G., Hightstown, NJ 08520, US

- (74) Abitz, Walter, et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 234 857 B1**
C08K 7/00 C08K 9/00
H05K 1/03 C08K 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 00979013.0 (22) 29.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 28.08.2002

(86) JP 2000/008414 29.11.2000

(87) WO 2001/040380 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34124699

30.11.1999 JP 34124799

- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND FLEXIBLE LEITERPLATTENANORDNUNG**
• **RESIN COMPOSITION AND FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **COMPOSITION DE RESINE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE**

- (73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

- (72) Kawaguchi, Akiyoshi Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Ishii, Yoshiaki Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Tsumumi, Hideyuki Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Tanaka, Tomohiro Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (60) 04019933.3 / 1 479 729

C08L 101/10 → (51) C08G 65/336

C09B 7/02 → (51) D06P 1/22

(51) **C09B 29/26** (11) **1 377 641 B1**
(25) En (26) En

(21) 02713161.4 (22) 02.04.2002

(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) IB 2002/001118 02.04.2002

(87) WO 2002/081572 2002/42 17.10.2002

(30) 03.04.2001 GB 0108318

- (54) • **AZOFARBSTOFFE**

• **AZO DYES**

• **COLORANTS AZOIQUES**

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

- (72) EGLI, Robert, CH-4106 Therwil, CH

EICH, Oliver, 4057 Basel, CH

GÖKE, Knut, 66482 Zweibrücken, DE

- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd

Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (60) 04014451.1 / 1 466 947

C09B 49/00 → (51) D06P 1/22

(51) **C09B 67/20** (11) **1 409 593 B1**
C09D 17/00
(25) De (26) De
(21) 02754796.7 (22) 29.06.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007201 29.06.2002
(87) WO 2003/006556 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133641
(54) • *WASSERBASIERENDE PIGMENTDISPERSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WATER-BASED PIGMENT DISPERSIONS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME*
• *DISPERSIONS DE PIGMENTS A BASE D'EAU, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARZ, Andreas, 65824 Schwalbach, DE
WIHAN, Lothar, 79618 Rheinfelden, DE
WINTER, Martin, Alexander, 65779 Kelkheim, DE
PFRENGLE, Andreas, 55411 Bingen, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/46 → (51) C09D 11/00

C09B 69/00 → (51) C09D 11/00

C09C 1/00 → (51) C09D 7/12

C09C 3/12 → (51) H01B 19/04

(51) **C09D 5/03** (11) **1 314 764 B1**
C09D 7/14
(25) En (26) En
(21) 03003427.6 (22) 15.05.1998
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(30) 15.05.1997 JP 12544397
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines granulierter Pulverlackes*
• *Process for preparing a granulated powder coating composition*
• *Procédé pour la préparation d'une peinture pulvérulente en granules*

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP
(72) Kawamoto, Yugen, Kansai Paint Yawata-ryo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Kato, Yoshinori, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0014, JP
Ueda, Shinichi, Kansai Paint Yawata-ryo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Wakimoto, Mituo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141, JP
Ohkoshi, Toshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 98919628.2 / 0 982 380

(51) **C09D 5/44** (11) **1 301 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948451.8 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/019486 18.06.2001
(87) WO 2002/004710 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611051
(54) • *EIN ELEKTROTAUHLACKIERTER GEGENSTAND MIT ABBLÄTTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND EIN VERFAHREN ZUR BILDUNG*

EINER ELEKTROTAUHLACKBESCHICHTUNG
• *AN ARTICLE HAVING A CHIP-RESISTANT ELECTRODEPOSITED COATING AND A PROCESS FOR FORMING AN ELECTRODEPOSITED COATING*
• *ARTICLE COMPRENANT UN REVETEMENT ELECTRODEPOSE QUI NE S'ECAILLE PAS ET PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FAUCHER, Philippe, F-92300 Levallois-Perret, FR
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, PA 15044, US
ZWACK, Robert R., Allison Park, PA 15101, US
PAWLK, Michael J., Glenshaw, PA 15116, US
VAN BUSKIRK, Ellor J., Wexford, PA 15090, US
CORRIGAN, Victor G., North Olmsted, OH 44070, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/00 → (51) C09D 179/08

(51) **C09D 7/12** (11) **0 960 915 B1**
C09D 11/02 C09C 1/00
C08K 13/00
// (C08K13/00, 3:32, 3:36, 9:02)
(25) De (26) De
(21) 99109910.2 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823865
(54) • *Pigmentzubereitung und deren Verwendung insbesondere in Druckfarben*
• *Pigment composition and use in printing inks*
• *Composition pigmentaire et son utilisation dans des encres d'imprimerie*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Vogt, Reiner Dr., 64289 Kranichstein, DE
Herget, Gerhard Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Schül, Norbert, 64646 Heppenheim, DE
Schoen, Sabine Dr., 64287 Darmstadt, DE
Osterried, Karl Dr., 64807 Dieburg, DE

C09D 7/14 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **1 082 396 B1**
C09B 69/00
(25) En (26) En
(21) 99923753.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 1999/001620 21.05.1999
(87) WO 1999/061533 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86125
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *AN INK SUITABLE FOR INK JET PRINTING*
• *ENCRE CONVENANT A L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) PETERSON, Christopher, D., Evanston, IL 60202-2020, US
PETERS, Russel, R., Streamwood, IL 60107-1036, US
CRAVEN, John, R., Schaumburg, IL 60173-2106, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 234 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075634.2 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 US 794608
(54) • *Metallkomplex für Tintenstrahl-drucktinten*
• *Metal complex for ink jet ink*
• *Complexe métallique pour encre d'impression par jet*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
(72) Erdtmann, David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lopez, Edgardo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van Hanehem, Richard C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, Eastman Kodak Company, 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) **C09D 11/00** (11) **1 412 440 B1**
C09B 67/46
(25) De (26) De
(21) 02791443.1 (22) 05.07.2002
(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 2002/007488 05.07.2002
(87) WO 2003/011987 2003/07 13.02.2003
(30) 17.07.2001 DE 10133971
(54) • *FARBMITTELZUBEREITUNGEN*
• *COLOURING PREPARATIONS*
• *COMPOSITIONS DE COLORANT*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREYBERG, Dieter, 67308 Einselethum, DE
RAULFS, Friedrich-Wilhelm, 68161 Mannheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE

C09D 11/02 → (51) C09D 7/12

C09D 17/00 → (51) C09B 67/20

C09D 121/00 → (51) G03G 15/20

(51) **C09D 133/00** (11) **1 486 545 B1**
C08L 33/00
(25) En (26) En
(21) 04253310.9 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476966 P
(54) • *Wässrige Copolymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung daraus*
• *Aqueous copolymer composition and method for preparing a coating therefrom*
• *composition aqueuse d'un copolymere et procede de preparation de revetement*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Rosano, William J., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
(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

C09D 163/00 → (51) C08G 59/42

C09D 175/04 → (51) C14C 11/00

- C09D 175/14** → (51) B44C 5/04
- (51) **C09D 179/08** (11) **1 476 516 B1**
H01B 3/30 C09D 7/00
(25) De (26) De
(21) 03742522.0 (22) 15.02.2003
(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) 17.11.2004
(86) EP 2003/001525 15.02.2003
(87) WO 2003/070845 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206781
(54) • **KRESOLFREIE BZW. KRESOLARME DRAHT-
LACKE**
• **WIRE ENAMELS THAT ARE DEVOID OF OR
LOW IN CRESOL**
• **VERNIS POUR FILS METALLIQUES EXEMPT
DE CRESOL OU A FAIBLE TENEUR EN
CRESOL**
- (73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45,
46483 Wesel, DE
- (72) STEVENS, Günter, 47906 Kempen, DE
Biondi, Giovanna, I-63039 Ascoli Piceno, IT
PENCZEK, Piotr, PL-00-087 Warszawa, PL
WARDZINSKA, Elzbieta, PL-05-825 Grodzisk
Mazowiecki, PL
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

- C09D 201/00** → (51) C08G 59/68
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 463 782 B1**
C08G 18/32
(25) En (26) En
(21) 02773768.3 (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
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/032976 16.10.2002
(87) WO 2003/060025 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 43816
(54) • **HYDROXYL- UND CARBAMAT-FUNKTIO-
NELLE HARZE**
• **HYDROXYL AND CARBAMATE FUNCTIONAL
RESINS**
• **RESINES A FONCTION HYDROXYLE OU
CARBAMATE**
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701
Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und
Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen,
DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **0 846 742 B1**
H01L 21/321 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 97309806.4 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 763705
11.07.1997 US 891649
29.09.1997 US 944036
(54) • **Suspension zum chemisch-mechanischen
Polieren von Kupfersubstraten**
• **Chemical mechanical polishing slurry useful for
copper substrates**
• **Suspension pour le polissage mécano-chimi-
que de substrats en cuivre**
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) Kaufman, Vlasta Brusic, Geneva, Illinois 60134, US
Kistler, Rodney C., St. Charles, Illinois 60175, US
Wang, Shumin, Naperville, Illinois 60563, US

- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
(60) 05004891.7 / 1 559 762

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

C09J 7/00 → (51) C09J 133/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 308 492 B1**
C09J 175/04 C09J 123/08
C08G 18/67 C09J 7/00
C08G 18/54 C09J 163/00
C08G 18/58 C08G 18/40
C08G 59/08 C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 02022490.3 (22) 05.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153677
(54) • **Doppelseitiges Klebeband**
• **Double-sided adhesive tape**
• **Ruban adhésif double face**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **0 995 782 B1**
D04H 1/44 D04H 1/48
(25) De (26) De
(21) 99119111.5 (22) 04.10.1999
(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) 24.10.1998 DE 19849052
08.05.1999 DE 19921408
21.05.1999 DE 19923399
(54) • **Verwendung eines Klebebands auf Basis eines
mit Schmelzfasern thermofixierten Vlieses**
• **Use of an adhesive tape based on a non-wo-
ven substrate thermally fixed by melt-blown
fibers**
• **Utilisation d'un ruban adhésif à base d'un non-
tissé thermofixé avec des fibres fondues-souf-
flées**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Ganschow, Frank, 25368 Kiebitzreihe, DE
Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE

C09J 123/08 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 299 493 B1**
C09J 7/00
(25) De (26) De
(21) 01947365.1 (22) 13.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006682 13.06.2001
(87) WO 2002/002709 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031868
13.07.2000 DE 10034069
(54) • **ORIENTIERTE ACRYLATHOTMELTS**
• **ORIENTED ACRYLIC HOTMELTS**
• **ADHESIFS THERMOFUSIBLES ACRYLI-
QUES ORIENTES**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE

C09J 133/06 → (51) C09J 7/02

C09J 161/28 → (51) C08G 12/32

C09J 163/00 → (51) C09J 7/02

C09J 175/04 → (51) C09J 7/02

C09K 19/00 → (51) C08L 71/12

C09K 19/02 → (51) C07D 239/26

C09K 19/34 → (51) C07D 239/26

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 146 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113574.6 (22) 14.11.1997
(84) FR NL
(43) 17.10.2001
(30) 15.11.1996 JP 31861796
15.11.1996 JP 31861896
(54) • **Katalytisches Wirbelbettcrackverfahren für
Schweröl**
• **Process for fluid catalytic cracking of heavy
fraction oils**
• **Procédé de craquage en lit fluidisé d'huiles
lourdes**
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon
4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Fujiyama, Yuichiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Adachi, Michiaki, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okuhara, Toshiyasu, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Shunichi, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 97120001.9 / 0 842 998

- (51) **C10L 3/00** (11) **0 807 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401004.3 (22) 05.05.1997
(84) GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 FR 9606200
(54) • **Verfahren zur Hemmung oder Verzögerung
der Formation von Hydraten in einem Produk-
tionsabfluss**
• **Process for inhibiting or retarding the formation
of hydrates in a production effluent**
• **Procédé pour inhiber ou retarder la formation
ou l'agglomération d'hydrates dans un effluent
de production**

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Sinquin, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
Velly, Marie, 75020 Paris, FR
Durand, Jean-Pierre, 78400 Chatou, FR

C10M 135/18 → (51) C07C 333/20

C10M 135/22 → (51) C07C 333/20

C10M 149/04 → (51) C08F 220/18

C10M 149/06 → (51) C08F 220/18

C10N 30/10 → (51) C07C 333/20

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 041 137 B1**
A23L 1/226
(25) De (26) De
(21) 00105595.3 (22) 16.03.2000
(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 DE 19914310

- (54) • *Sensorisch aktive Substanz*
• *Organoleptic compound*
• *Composé organoleptique*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Schmaus, Gerhard, Dr., 37671 Hörter-Bosseborn, DE
- Meier, Manfred, 37699 Fürstenberg, DE
Seggewiss, Berthold, 8606 Greifensee, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C11B 15/00** (11) **1 258 525 B1**
A23D 9/05 A23L 3/36
A23G 1/04 A23G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008975.1 (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
- (43) 20.11.2002
- (30) 19.05.2001 DE 10124471
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Schokolade-partikeln*
• *Apparatus for making chocolate particles*
• *Appareil de fabrication de particules de chocolat*

- (73) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
- (72) Baumer, Johannes, 4710 Lontzen, BE
Becker, Jürgen, Dr., 52477 Alsdorf, DE
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/37**C11D 1/645** → (51) C11D 3/37**C11D 3/12** → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 478 B1**
C11D 17/04 C11D 3/12
C11D 1/645 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 00964235.6 (22) 26.09.2000
- (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 2000/009399 26.09.2000
- (87) WO 2001/025385 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99810897

- (54) • *VERWENDUNG VON WÄSCHEWEICHMACHERSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS ADOU-CISSANTES POUR TISSUS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Ciba Spezialitätenchemie Pflersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH
OTTO, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
DUBINI, Mario, CH-4435 Niederdorf, CH
CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid, DE
GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE
WEBER, Barbara, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MARTIN, Emmanuel, F-68300 Saint Louis Neuweg, FR

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 225 215 B1**
D06L 3/02 D21C 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 02001237.3 (22) 17.01.2002
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102248

- (54) • *Verwendung von Übergangsmetallkomplexen mit Oxim-Liganden als Bleichkatalysatoren*
• *Use of transition metal complexes with oxime ligands as bleach catalysts*
• *Utilisation de complexes de métaux de transition comprenant des ligands oximes comme catalyseurs de blanchiment*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Seebach, Michael, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Reichardt, Nicole, 65439 Flörsheim, DE
Simandi, Laszlo I. Prof.-Dr., 1022 Budapest, HU
Simandi, Tatiana M., 1022 Budapest, HU
Besenyi, Gabor, 2097 Pílisborosjenő, HU
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 479 756 B1**
B65D 65/46
- (25) En (26) En
- (21) 04020128.7 (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) 24.11.2004
- (30) 27.11.2000 GB 0028821
14.11.2001 GB 0127283
21.11.2001 GB 0127812

- (54) • *Verfahren zum Geschirrspülen*
• *Dishwashing method*
• *Procédé pour laver la vaisselle*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Smith, David John, County Durham DH6 5LN, GB
Sharma, Sanjeev, Ponteland Newcastle upon Tyne NE20 9LX, GB
Kinloch, James Iain, Cramlington Northumberland NE23 3QS, GB
Greener, Simon John, Whickham NE16 5TT, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 04011038.9 / 1 443 098
01990736.9 / 1 337 620

C11D 17/04 → (51) C11D 3/37

- (51) **C12G 1/022** (11) **1 358 313 B1**
En (26) En
- (21) 02734879.6 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 05.11.2003
- (86) IB 2002/000164 22.01.2002
- (87) WO 2002/059249 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 IT UD20010013 U
- (54) • *ANLAGE ZUR WEINHERSTELLUNG*
• *VINIFICATION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE VINIFICATION*
- (73) Gortani Srl, Zona Industriale - Area Casello
Autostradale, 33020 Amaro (UD), IT
- (72) GORTANI, Gian, Paolo, I-33022 Arta Terme, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- C12M 1/00** → (51) G01N 25/18
- C12N 1/00** → (51) A61K 39/00
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/62
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/63
- C12N 5/02** → (51) C12N 5/10

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 342 780 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03004806.0 (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
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 EP 02004366
- (54) • *Verbesserte Methoden um Säugetierzellen in vitro zu züchten*
• *Improved methods for growing mammalian cells in vitro*
• *Méthodes améliorées pour la croissance de cellules mammifères in vitro*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Behrendt, Ulrich, 82404 Sindelsdorf, DE
Eberhardt, Horst, 82377 Penzberg, DE
Szperalski, Berthold, 82377 Penzberg, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box
1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 025 207 B1**
C12N 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 98955512.3 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 09.08.2000
- (86) EP 1998/006714 22.10.1998
- (87) WO 1999/021967 1999/18 06.05.1999
- (30) 25.10.1997 EP 97118583
10.12.1997 EP 97121724
- (54) • *SUSPENSIONS-VERPACKUNGSZELLINIEN FÜR RETROVIRUSVEKTOREN*
• *SUSPENSION PACKING CELL LINES FOR RETROVIRUS VECTORS*
• *LIGNEES DE CELLULES D'ENCAPSIDATION EN SUSPENSION POUR VECTEURS RETROVIRAUX*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) SEEBER, Stefan, D-82377 Penzberg, DE
KOCH, Stefan, D-82377 Penzberg, DE
GUTJAHR, Thorsten, D-82377 Penzberg, DE
STEEGMANS, Ulrich, D-83670 Bad Heilbrunn, DE
RÜGER, Rüdiger, D-82386 Huglfing, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE

- C12N 5/10** → (51) C07K 14/745
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/54
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/62
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/863
- C12N 5/14** → (51) C12N 15/82
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 249 491 B1**
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 02012906.0 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.10.2002
(30) 01.04.1998 US 80334
- (54) • *Nukleinsäure die in menschliche Tumoren vielfältig sind, und damit zusammenhängende Materiale und Verfahren*
• *Nucleic acid that is amplified in human tumours and related materials and methods*
• *Acide nucléique amplifiée dans des tumeurs humains et matériaux et méthodes associées*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9 / 1 490 386
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **0 572 478 B1**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 92905170.4 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (43) 08.12.1993
(86) AU 1992/000063 21.02.1992
(87) WO 1992/014485 1992/23 03.09.1992
(30) 22.02.1991 AU 477391
27.09.1991 AU 862091
- (54) • *HBGAD UND HIGAD POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GAD AUTOANTIGEN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *HBGAD AND HIGAD POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS AND THEIR USE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GAD AUTOANTIGEN ASSOCIATED DISEASES*
• *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES DE HBGAD ET HIGAD ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A L'AUTOANTIGENE GAD*
- (73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) HARRISON, Leonard, St Kilda West, VIC 3128, AU
HONEYMAN, Margo, St Kilda West, VIC 3182, AU
CRAM, David, Blackburn South, VIC 3130, AU
DE AIZPURUA, Henry, Blackburn, VIC 3130, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 132 470 B1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99973066.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) JP 1999/006560 25.11.1999
(87) WO 2000/032763 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 JP 33799398
- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN VON CDNA*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING CDNA*
• *SYNTHESE D'ADN COMPLEMENTAIRE*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) YAMAMOTO, Junko, Otsu-shi, Shiga 520-0831, JP
MIYAKE, Kazue, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
HINO, Fumitsugu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 851 030 B1**
C07K 14/435 C12P 21/08
C07K 14/705 C07K 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97924319.3 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(86) JP 1997/001906 05.06.1997
(87) WO 1997/046677 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16679396
- (54) • *PROTEIN, DAS FÜR MENSCHLICHE TH2-ZELLEN SPEZIFISCH IST, DAFÜR KODIERENDES GEN UND KORRESPONDIERENDE TRANSFORMANTE, REKOMBINANTER VEKTOR UND MONOKLONALER ANTKÖRPER*
• *PROTEIN SPECIFIC TO HUMAN TH2, GENE (B19) ENCODING THE SAME, AND TRANSFORMANT, RECOMBINANT VECTOR AND MONOCLONAL ANTIBODY RELATING THERETO*
• *PROTEINE SPECIFIQUE DU TH2 HUMAIN, GENE (B19) CODANT POUR CETTE PROTEINE, TRANSFORMANT, VECTEUR DE RECOMBINAISON ET ANTICORPS MONOCLONAL S'Y RAPPORTANT*
- (73) BML Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) OGAWA, Kazuyuki, Laboratory, BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
TANAKA, Kazuya, Laboratory, BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
NAGATA, Kinya, Laboratory, BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
TAKANO, Syoichi, Laboratory, BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/745
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 15/47** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 15/49** → (51) C12N 15/863

- C12N 15/53** → (51) C12N 15/863
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 025 237 B1**
C12N 9/12 C12N 5/10
A01K 67/027 C07K 16/40
A61K 48/00 G01N 33/50
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 98966890.0 (22) 21.10.1998
(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) 09.08.2000
(86) EP 1998/006981 21.10.1998
(87) WO 1999/025843 1999/21 27.05.1999
(30) 22.10.1997 GB 9722320
- (54) • *HUMANE CHECKPOINTKINASE, HCDS1, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HUMAN CHECKPOINT KINASE, HCDS1, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *KINASE HUMAINE DE CONTROLE, HCDS1, COMPOSITIONS ET PROCÉDES*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LUYTEN, Walter, H., M.-Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
PARKER, Andrew, E.-Zeneca Pharmaceuticals, Cheshire SK10 4TG, GB
MCGOWAN, Clare, Del Mar, CA 92014, US
BLASINA, Alessandra, San Diego, CA 92130, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 151 109 B1**
C12N 9/10 C12N 15/11
C12N 9/00 C12N 5/10
C12P 21/00 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 00904677.2 (22) 17.02.2000
(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) 07.11.2001
(86) AT 2000/000040 17.02.2000
(87) WO 2000/049153 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 AT 27099
- (54) • *FUCOSYLTRANSFERASE-GEN*
• *FUCOSYL TRANSFERASE GENE*
• *GENE DE TRANSFERASE DE FUCOSYLE*
- (73) Altmann, Friedrich, Institut für Chemie, Universität für Bodenkultur, Muthgasse 18, 1190 Wien, AT
- (72) Altmann, Friedrich, 1190 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/863
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 842 282 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 5/10 C12N 1/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96926424.1 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
(86) FR 1996/001132 18.07.1996
(87) WO 1997/004109 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 FR 9508901
- (54) • *REKOMBINANTE HETERO-MULTIMERISCHE PROTEINE VON DEM ALPHA-BETA C4 BP TYP*

- ALFA-BETA C4BP-TYPE RECOMBINANT HETEROMULTIMERIC PROTEINS
• PROTEINES HETERO-MULTIMERIQUES RECOMBINANTES DU TYPE ALPHA-BETA C4BP
- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
Université de Reims Champagne-Ardennes, Etablissement Public, Villa Douce, 9 boulevard de la Paix, 51097 Reims, FR
- (72) KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
COHEN, Jacques, F-51100 Reims, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 15/62** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **0 876 492 B1**
C12N 15/00 C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97903918.7 (22) 22.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 1997/001033 22.01.1997
- (87) WO 1997/026360 1997/32 24.07.1997
- (30) 22.01.1996 US 10414 P
- (54) • NEUE METHODEN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE STF-1 EXPRESSION IN INSELZELLEN DER BAUCHSPEICHELDRÜSE STIMULIERT
• NOVEL METHODS FOR THE CHARACTERIZATION OF COMPOUNDS WHICH STIMULATE STF-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLET CELLS
• NOUVEAUX PROCÉDES DE CARACTÉRISATION DE COMPOSÉS STIMULANT L'EXPRESSION DU STF-1 DANS LES CELLULES D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street Carson City, Nevada 89703, US
- (72) MONTMINY, Marc, R., Wellesley, MA 02181, US
SHARMA, Seema, La Jolla, CA 92037, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 294 915 B1**
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 5/14 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01949376.6 (22) 31.05.2001
- (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 2001/006298 31.05.2001
- (87) WO 2002/000899 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 EP 00202278
- (54) • HETEROLOGE GENEXPRESSION IN PFLANZEN
• HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION IN PLANTS
• EXPRESSION D'UN GENE HETEROLOGUE DANS DES VEGETAUX
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) ANGENON, Geert, B-9000 Gent, BE
DE JAEGER, Geert, B-9940 Evergem, BE
GOOSSENS, Alain, B-9160 Lokeren, BE
DEPICKER, Anna, B-9820 Merelbeke, BE
-
- (74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C12N 15/863** (11) **1 312 678 B1**
C12N 15/49 C12N 5/10
A61K 39/285
- (25) En (26) En
- (21) 03001378.3 (22) 03.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.05.2003
- (30) 04.07.1995 DK 78295
- (54) • Rekombinanter MVA Virus und seine Verwendung
• Recombinant MVA virus, and the use thereof
• Virus MVA recombinants et leur utilisation
- (73) GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Sutter, Gerd, 80802 München, DE
Ohlmann, Marion, 81927 München, DE
Erfle, Volker, 81679 München, DE
- (74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
96925654.4 / 0 836 648
-
- (51) **C12N 15/863** (11) **1 312 679 B1**
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 5/10 A61K 39/285
- (25) En (26) En
- (21) 03001379.1 (22) 03.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV
- (43) 21.05.2003
- (30) 04.07.1995 DK 78295
- (54) • Rekombinante MVA Viren und deren Verwendung
• Recombinant MVA virus, and the use thereof
• Virus MVA recombinants et leur utilisation
- (73) GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Sutter, Gerd, 80802 München, DE
Ohlmann, Marion, 81927 München, DE
Erfle, Volker, 81679 München, DE
- (74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
96925654.4 / 0 836 648
-
- (51) **C12N 15/89** (11) **1 170 374 B1**
En (26) En
- (21) 00113541.7 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2002
- (54) • Methode zur Vorbereitung von Mikroprojektilen zur effizienteren Einführung von biologischem Material mittels Partikelpistole
• Method for preparation of microprojectiles for efficient delivery of biologicals using a particle gun
• Méthode pour la préparation de microprojectiles pour l'introduction efficace de matériel biologique moyennant un pistolet à particules
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) Tuli, Rakesh, Dr., c/o Nat. Botanical Res. Inst., Lucknow 226001, IN
Sawant, Samir V., c/o Nat. Botanical Res. Inst., Lucknow 226001, IN
-
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C12P 13/00** → (51) C12P 13/22
-
- C12P 13/14** → (51) A61K 31/194
-
- (51) **C12P 13/22** (11) **1 225 230 B1**
C12R 1/19 C12P 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02000976.7 (22) 16.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001011847
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren
• Methods for producing L-amino acids
• Procédés pour la production d'acides aminés
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Iwatani, Shintaro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Masaki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12P 19/04** → (51) A61K 31/70
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 048 739 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 98956015.6 (22) 01.12.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 02.11.2000
- (86) JP 1998/005407 01.12.1998
- (87) WO 1999/028495 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 JP 34733697
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE INTRAZELLULÄRER SUBSTANZEN
• METHOD FOR ANALYZING INTRACELLULAR COMPONENTS
• METHODE D'ANALYSE DE COMPOSANTS INTRACELLULAIRES
- (73) KIKKOMAN CORPORATION, 339 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) HATTORI, Noriaki, Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, JP
YAJITATE, Keiko, Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, JP
NAKAJIMA, Motoo, Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, JP
MURAKAMI, Seiji, Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, JP
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 874 914 B1**
C12N 9/12
- (25) De (26) De
- (21) 97901033.7 (22) 15.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (86) EP 1997/000160 15.01.1997
- (87) WO 1997/026368 1997/32 24.07.1997
- (30) 16.01.1996 DE 19601385
- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE
• PROCESS FOR THE AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID
• PROCÉDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE

- (73) MÜLLER, Manfred W., Schömergasse 30/3/16, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) MÜLLER, Manfred W., 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 002 877 B1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 99121773.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 09.11.1998 JP 31805698
10.03.1999 JP 6347699
- (54) • *Methode zur Genervielfältigung*
• *Gene amplifying method*
• *Procédé pour l'amplification génique*
- (73) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
- (72) Usui, Mitsugu, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 766 B1**
C12N 15/62
- (25) Es (26) En
- (21) 00944051.2 (22) 11.07.2000
- (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) ES 2000/000245 11.07.2000
- (87) WO 2001/004350 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 ES 9901557
- (54) • *ZELLINIE, ENTHALTEND DEN PROMOTOR VON CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) SOWIE EIN ZEUGENGEN, UND VERWENDUNG DERSELBEN IN DER SUCHE VON SELEKTIVEN INDUKTOREN EINER COX-2 TRANSKRIPTIONELLEN INDUKTION*
• *CELL LINE COMPRISING THE PROMOTER OF CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) AND A WITNESS GENE, AND USE THEREOF IN THE SEARCH OF COX-2 TRANSCRIPTIONAL INDUCTION SELECTIVE INHIBITORS*
• *LIGNEE CELLULAIRE COMPRENANT LE PROMOTEUR DE LA CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) ET GENE TEMOIN, LEUR UTILISATION DANS LA RECHERCHE D'INHIBITEURS SELECTIFS DE L'INDUCTION DE LA TRANSCRIPTION DE COX-2*
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) FRESNO ESCUDERO, M., Cent. Bio. Mole. Severo Ochoa, E-28049 Madrid, ES
- (74) INIGUEZ PENA, M.A., Centro Bio. Mole. Secero Ochoa, Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 100 B1**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
- (21) 00948890.9 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/020034 21.07.2000
- (87) WO 2001/007661 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 145432 P
- (54) • *POLYNUCLEOTID AMPLIFIZIERUNGSVERFAHREN*
- *POLYNUCLEOTIDE AMPLIFICATION METHOD*
• *METHODE D'AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) Nunomura, Kiyotada, Tokyo 188-0013, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C12R 1/19** → (51) C12P 13/22
-
- C14B 1/40** → (51) C14C 11/00
-
- (51) **C14C 11/00** (11) **1 300 474 B1**
C14B 1/40 C09D 175/04
C08K 7/22 C08J 9/32
- (25) De (26) De
- (21) 02450220.5 (22) 02.10.2002
- (84) AT DE FR
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 AT 7622001 U
- (54) • *Vollnarbiges Rindnappaleder und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Full-grain cattle nappa and process for preparing the same*
• *Nappa bovin pleine fleur et son procédé de préparation*
- (73) Schaefer, Philipp, Am Leinewehr 25, 30519 Hannover, DE
- (72) Schaefer, Philipp, 30519 Hannover, DE
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- C21D 1/667** → (51) B21B 45/02
-
- C21D 9/573** → (51) B21B 45/02
-
- (51) **C22B 1/00** (11) **1 434 892 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02777280.5 (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) 07.07.2004
- (86) EP 2002/011059 27.09.2002
- (87) WO 2003/031666 2003/16 17.04.2003
- (30) 03.10.2001 EP 01203728
- (54) • *CHLORIDSCHMELZE-VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND GEWINNUNG VON ZINK*
• *CHLORIDE MELT PROCESS FOR THE SEPARATION AND RECOVERY OF ZINC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURE POUR LA SEPARATION ET LA RECOVERY DE ZINC*
- (73) Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
- (72) VANDENHAUTE, Joris, n.v. Umicore s.a., B-2250 Olen, BE
- ROBERT, Eric, n.v. Umicore s.a., B-2250 Olen, BE
- (74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE
-
- C22B 3/32** → (51) C22B 59/00
-
- C22B 3/38** → (51) C22B 59/00
-
- (51) **C22B 59/00** (11) **1 071 828 B1**
C22B 3/38 C22B 3/32
B01D 11/04 H01F 1/053
H01F 1/057
- (25) En (26) En
- (21) 00905917.1 (22) 02.02.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 31.01.2001
- (86) US 2000/002648 02.02.2000
- (87) WO 2000/047785 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 CN 99102208
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN ERZEUGUNG VON MISCHOXIDEN DER SELTENEN ERD-METALLE DURCH SELEKTIVE EXTRAKTION*
• *PROCESSING ROUTE FOR DIRECT PRODUCTION OF MIXED RARE EARTH METAL OXIDES BY SELECTIVE EXTRACTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT VISANT A LA PRODUCTION DIRECTE D'OXYDES METALLIQUES DE TERRES RARES MELANGEES PAR EXTRACTION SELECTIVE*
- (73) Baotou Iron And Steel (Group) Co., Ltd., HeXi Industrial Area, Kun District Baotou City, Inner Mongolia 014010, CN
- GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BAO, Ding, Shan, Kun Qu Baotou, CN
- KU, Hao, Xian, Kun Qu Baotou, CN
- YAN, Bai, Kun Qu Baotou, CN
- ZHEN, Ni, De, Kun Qu Baotou, CN
- BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
- SHEI, Juliana, C., Niskayuna, NY 12309, US
- DOYLE, Fiona, M., Oakland, CA 94610, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 377 691 B1**
H01F 1/057
- (25) En (26) En
- (21) 02707269.3 (22) 29.03.2002
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 07.01.2004
- (86) JP 2002/003237 29.03.2002
- (87) WO 2002/079530 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 JP 2001102513
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENERDLEGIERUNGS SINTERFORMTEILEN*
• *METHOD OF MAKING A RARE EARTH ALLOY SINTERED COMPACT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGREGAT FRITTE D'ALLIAGE DE TERRES RARES*
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIMOTO, Hitoshi, Wadayama-cho, Asago-gun, Hyogo 669-5215, JP
- KANEKO, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C23C 2/00** → (51) C23C 2/40
-
- (51) **C23C 2/40** (11) **1 504 135 B1**
C23C 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 03749878.9 (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
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004822 08.05.2003
- (87) WO 2003/095694 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 DE 20207446 U
- (54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*

- COATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE REVETEMENT
- (73) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764 Langenfeld, DE
- (72) PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE
SCHMIDT, Ernst-Werner, 40764 Langenfeld, DE
KOUSCHESCHI, Alireza, 50859 Köln, DE
BECKER, P., Klaus, 46569 Hünxe, DE
- (74) Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 050 596 B1**
C23C 14/30
- (25) De (26) De
- (21) 00107652.0 (22) 10.04.2000
- (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) 04.05.1999 CH 81999
- (54) • *Elektronenstrahlverdampfer für Vacuum-Beschichtungsanlagen*
• *Electron beam evaporator for vacuum coating apparatus*
• *Evaporateur à faisceau électronique pour dispositif de revêtement sous vide*
- (73) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6341 Baar, CH
- (72) Siegrist, Beat, 8704 Herrliberg, CH
- (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro Petschner & Partner Rothsmatt 5, 6300 Zug, CH

C23C 14/30 → (51) C23C 14/24

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 071 833 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99916440.3 (22) 05.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 31.01.2001
- (86) US 1999/007585 05.04.1999
- (87) WO 1999/054521 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 264990
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROFILÄNDERUNG VON LÜCKEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS DURCH ANWENDUNG VON DIFFERENTIALPLASMAENERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE PROFILE OF HIGH-ASPECT-RATIO GAPS USING DIFFERENTIAL PLASMA POWER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LE PROFIL D'ESPACES A RAPPORT DE FORME ELEVE EN APPLIQUANT UNE PUISSANCE DIFFERENTIELLE AU PLASMA*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue Santa Clara, California 95054, US
- (72) NARWANKAR, Pravin, Sunnyvale, CA 94086, US
DESAI, Sameer, Mountain View, CA 94043, US
ZYGUMUNT, Walter, San Jose, CA 95111, US
SAHIN, Turgut, Cupertino, CA 95014, US
MURUGESH, Laxman, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02025594.9 / 1 302 561

C23C 16/50 → (51) H01L 21/8242

C23F 1/26 → (51) H01L 21/3213

C23F 1/30 → (51) H01L 21/3213

C23F 1/44 → (51) H01L 21/3213

- (51) **C23F 13/00** (11) **1 034 322 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98952024.2 (22) 28.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/020687 28.09.1998
- (87) WO 1999/016932 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 60404 P
25.09.1998 US 160825
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON BLEIVERUNREINIGUNGEN*
• *APPARATUS FOR LEAD CONTAMINATION CONTROL*
• *APPAREIL POUR LE CONTROLE DE LA CONTAMINATION PAR LE PLOMB*
- (73) Russell, Larry L., 200 Martinique Avenue, Tiburon, CA 94920, US
- (72) Russell, Larry L., Tiburon, CA 94920, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C25B 3/04 → (51) D06P 1/22

- (51) **C25C 1/00** (11) **1 490 534 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03745380.0 (22) 31.03.2003
- (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) 29.12.2004
- (86) IB 2003/001238 31.03.2003
- (87) WO 2003/083176 2003/41 09.10.2003
- (30) 30.03.2002 US 112673
- (54) • *VERHINDERUNG DER AUFLÖSUNG VON METALLISCHEN ANODEN DER ALUMINIUM-PRODUKTION*
• *PREVENTION OF DISSOLUTION OF METAL-BASED ALUMINIUM PRODUCTION ANODES*
• *INHIBITION DE LA DISSOLUTION D'ANODES A BASE DE METAL ET PRODUCTRICES D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
De Nora, Vittorio, Sandrigham House, Nassau, BS
- (72) DE NORA, Vittorio, 3968 Veyras, CH
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Genève, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

C25D 3/38 → (51) C25D 5/34

- (51) **C25D 5/34** (11) **1 152 071 B1**
C25D 7/12 C25D 3/38
H05K 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00303672.0 (22) 02.05.2000
- (84) CH DE GB LI NL SE
- (43) 07.11.2001
- (54) • *Kupferplattierungsverfahren*
• *Copper plating method*
• *Procédé de placage de cuivre*
- (73) Electroplating Engineers of Japan Limited, 6-6, Nihombashi-Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
- (72) Sone, Takayuki, Kanagawa-ken 259-0148, JP
Wachi, Hiroshi, Kohza-gun, Kanagawa-ken 253-0111, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C25D 7/12 → (51) C25D 5/34

- (51) **C25F 7/00** (11) **1 126 050 B1**
D01G 15/88
- (25) De (26) De
- (21) 01103006.1 (22) 08.02.2001
- (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) 18.02.2000 DE 10007567
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Drahtes*
• *Process and apparatus for manufacturing a wire*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un fil*
- (73) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH
- (72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 404 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02755081.3 (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) 07.04.2004
- (86) FR 2002/002166 21.06.2002
- (87) WO 2003/007323 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 FR 0109299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHEN NANORÖHRCHEN, INSBESONDERE AUS LITHOCHOLSÄURE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING ORGANIC, IN PARTICULAR LITHOCHOLIC ACID, NANOTUBES AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOTUBES ORGANIQUES, NOTAMMENT D'ACIDE LITHOCHOLIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TERECH, Pierre, F-38500 Saint-Cassien, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 076 118 B1**
B22D 27/04 C30B 29/52
- (25) En (26) En
- (21) 00810575.1 (22) 03.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 373719
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gerichtet erstarten Giesskörpers*
• *Method for casting a directionally solidified article*
• *Procédé pour mouler une pièce à solidification directionnelle*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Fernihough, John Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Konter, Maxim Dr., 5313 Klingnau, CH

C30B 29/52 → (51) C30B 11/00

D01F 1/04 → (51) D01F 6/46

D01F 1/06 → (51) D01F 6/46

- (51) **D01F 6/46** (11) **1 205 585 B1**
D01F 1/04 D01F 1/06
(25) En (26) En
(21) 01610114.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 US 709306
(54) • *Teppichgarn auf Polypropylenbasis*
• *Polypropylene-based carpet yarn*
• *Fil pour tapis à base de polypropylène*
(73) Oriental Weavers Rug Manufacturing Company,
Inc., 3295 Lower Dug Gap Road, Dalton, Georgia
30720, US
(72) Radwan, Amin, Dalton, Georgia 30720, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **D01F 6/60** (11) **1 020 547 B1**
D01F 6/74 D03D 15/00
H05K 1/03 D07B 1/02
D06M 11/05 D06M 101/30
D06M 101/36
(25) Ja (26) En
(21) 98941780.3 (22) 09.09.1998
(84) AT DE FI FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 1998/004041 09.09.1998
(87) WO 1999/013140 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 26275397
(54) • *VOLLAROMATISCHE SYNTHETISCHE
FASER HERGESTELLT DURCH VERSPIN-
NEN VON FLÜSSIGKRISTALLINEN
POLYMEREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN
UND VERWENDUNG*
• *WHOLLY AROMATIC SYNTHETIC FIBER
PRODUCED BY SPINNING OF LIQUID-
CRYSTALLINE POLYMERS, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND USE
THEREOF*
• *FIBRE ENTIEREMENT SYNTHETIQUE ET
AROMATIQUE PRODUITE PAR FILAGE DES
POLYMERES CRISTAUX LIQUIDES, PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SAKAMOTO, Shiro-Du Pont-Toray Co., Ltd. Tokai
Plan, Aichi 476-8567, JP
SUZUKI, Hiroyuki-Du Pont Kabushiki Kaisha
Technica, Tochigi 321-3231, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 6/74 → (51) D01F 6/60**D01G 15/88** → (51) C25F 7/00**D03D 15/00** → (51) D01F 6/60**D04C 1/12** → (51) A01K 75/00**D04H 1/00** → (51) E04D 1/26**D04H 1/44** → (51) C09J 7/04**D04H 1/48** → (51) C09J 7/04

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 322 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975399.5 (22) 26.09.2001
(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) US 2001/030077 26.09.2001
(87) WO 2002/027089 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676205

- (54) • *WEICHFLEXIBLES GEPRÄGTES WEG-
WERFWISCHTUCH*
• *SOFT, FLEXIBLE DISPOSABLE EMBOSSED
WIPE*
• *ARTICLE D'ESSUYAGE DOUX, SOUPLE ET
JETABLE, COMPORTANT UNE IMPRESSION
EN RELIEF*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Cincinnati, OH 45241,
US
(74) SPORING, Lester, Charles, Loveland, OH 45140, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE

D04H 1/64 → (51) C08F 265/02

- (51) **D04H 1/72** (11) **1 159 477 B1**
C03B 37/00
(25) En (26) En
(21) 99950409.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) CA 1999/000965 18.10.1999
(87) WO 2000/026457 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184575
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG BEZÜGLICH
DER GEHACKTEN FASERDISPERSION UND
ABLAGERUNG*
• *AN APPARATUS TO CONTROL THE DIS-
PERSION AND DEPOSITION OF CHOPPED
FIBROUS STRANDS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA DISPER-
SION ET DU DEPOT DE FILS DE BASE
FIBREUX COUPES*
(73) Owens Corning Canada Inc., Ms. Marcee
Richardson, 3450 McNicoll Avenue Scarborough,
Ontario M1V 1Z5, CA
(72) CLEMENTS, Christopher, J., Guelph, Ontario N1E
6S8, CA
HEISLER, Daniel, F., Brampton, Ontario L6S 4Y4,
CA
BERRY, Kenneth, M., Kelsall NR Tarporley,
Cheshire CW6 0RJ, GB
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 158 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111084.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025016
(54) • *Wäschebehandlungsgesamt mit einem Antriebs-
motor in Form eines Direktantriebs*
• *Laundry treatment machine with a direct driv-
ing motor*
• *Machine de traitement du linge avec moteur à
entraînement direct*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Esch, Günter, 53937 Schleiden, DE
Horstmann, Frank, 52391 Vettweiss, DE
Martin, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Rode, Peter, Dr., 53881 Euskirchen, DE

D06F 39/14 → (51) A47L 15/42**D06L 3/02** → (51) C11D 3/39**D06M 11/05** → (51) D01F 6/60**D06M 15/564** → (51) D06N 3/14**D06M 101/30** → (51) D01F 6/60**D06M 101/36** → (51) D01F 6/60

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 162 305 B1**
B32B 27/04 B32B 27/40
A41D 31/02 D06M 15/564
(25) Ja (26) En
(21) 99959754.5 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) JP 1999/006947 10.12.1999
(87) WO 2000/036209 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35855198
(54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGES, WAS-
SERDICHTES MATERIAL UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATER VAPOR-PERMEABLE AND WATER-
PROOF MATERIAL AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *MATIERE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU
ET IMPERMEABLE A L'EAU ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) TAKEDA, Keiji, Numazu-shi Shizuoka 410-0048, JP
AMANO, Jiro, Mishima-shi Shizuoka 411-0033, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06N 5/00 → (51) E04D 1/26

- (51) **D06P 1/22** (11) **1 056 900 B1**
D06P 1/30 C09B 7/02
C09B 49/00 C25B 3/04
(25) De (26) De
(21) 99972704.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) CH 1999/000562 24.11.1999
(87) WO 2000/031334 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 CH 233898
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR
REDUKTION VON KÜPEN- UND SCHWE-
FELFARBSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
VAT AND SULFUR DYES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUC-
TION DE COLORANTS DE CUVE ET DE
COLORANTS AU SOUFRE*
(73) Marte, Walter, Bärenfelsstrasse 3, 9631 Ullsbach,
CH
Dossenbach, Otmar, Elsternweg 11, 8500
Frauenfeld, CH
Meyer, Ulrich, Kurvenstrasse 36, 8006 Zürich, CH
(72) Marte, Walter, 9631 Ullsbach, CH
Dossenbach, Otmar, 8500 Frauenfeld, CH
Meyer, Ulrich, 8006 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Diltec AG, Technopark Zürich
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

D06P 1/30 → (51) D06P 1/22**D06Q 1/12** → (51) B44C 1/17**D07B 1/02** → (51) D01F 6/60**D21C 9/10** → (51) C11D 3/39**D21D 5/02** → (51) D21D 5/16

(51) **D21D 5/16** (11) **1 273 696 B1**
D21D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01124378.9 (22) 24.10.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204268
(54) • *Siebzylinder*
• *Cylindrical screen*
• *Tamis cylindrique*

(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki, Shizuoka, JP
(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **D21D 5/26** (11) **1 143 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102364.5 (22) 02.02.2001
(84) AT DE FI IT SE
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10017037
(54) • *Vorrichtung zum Entgasen von Faserstoffsu-
spension*
• *Device for degassing fibrous suspension*
• *Dispositif de dégazage de suspension fibreuse*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Binder, Erwin, 89522 Heidenheim, DE
Beuermann, Karl-Heinz, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 238 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927284.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) FI 2000/000438 15.05.2000
(87) WO 2000/070146 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 FI 991108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KALANDRIERTEM
PAPIER ODER KARTON*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
DUCING CALENDERED PAPER OR BOARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE PRODUIRE DU PAPIER OU DU CARTON
CALANDRE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI
LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI
LEINO, Mika, FIN-56800 Simpele, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21G 9/00** (11) **1 259 674 B1**
G05D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00988846.2 (22) 28.12.2000
(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) FI 2000/001157 28.12.2000
(87) WO 2001/049931 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FI 992849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ANPASSUNG EINES
PAPIERMASCHINENBETÄTIGUNGSELE-
MENTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFY-
ING MAPPING OF PAPER MACHINE ACTUA-
TOR*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR IDENTIFIER
LE MAPPAGE D'UN ACTIONNEUR DE
MACHINE A PAPIER*

(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) METSÄLÄ, Tapio, FIN-33200 Tampere, FI
SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 13/00 → (51) E04D 1/26

D21H 19/66 → (51) B41M 3/14

(51) **E01B 27/10** (11) **1 312 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450230.4 (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) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 AT 8922001 U
(54) • *Gleisbaumaschine*
• *Track maintenance vehicle*
• *Machine de construction pour voies ferrées*

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

E01C 5/00 → (51) E04D 11/00

(51) **E01C 23/18** (11) **1 056 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904904.2 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.2000
(86) FR 1999/000345 16.02.1999
(87) WO 1999/041458 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 FR 9802046
(54) • *UNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUM AUF-
BRINGEN VON BÄNDERN*
• *AUTONOMOUS STRIP LAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTONOME DE POSE DE BAN-
DES*

(73) Requena, Julien, 6, rue des Carrières, 25360 Nancray, FR
(72) Requena, Julien, 25360 Nancray, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kahlé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **E01D 19/14** (11) **1 131 492 B1**
E04C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962612.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK RO

(43) 12.09.2001
(86) FR 2000/002513 12.09.2000
(87) WO 2001/020081 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911516
(54) • *KABELVERBINDUNGSSYSTEM AN EINEM
BAUWERK*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A STRUC-
TURAL CABLE TO A BUILDING WORK
STRUCTURE*
• *SYSTEME DE CONNEXION D'UN CABLE A
UNE STRUCTURE D'OUVRAGE DE CONS-
TRUCTION*

(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
(72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
(74) GEFFROY, René-Louis, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01H 1/12** (11) **0 969 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112754.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829596
(54) • *Hundekotbehälter*
• *Dog excrement container*
• *Récipient pour excréments de chien*

(73) Münchmeyer "Sternkreuz" GmbH & Co.KG, Ysostrasse 2, 27283 Verden (Aller), DE
(72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Dörner, Lothar, et al, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 308 562 B1**
E02D 29/02
(25) It (26) Fr
(21) 01830682.9 (22) 02.11.2001
(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
(54) • *Gitterträger- oder Netzbehälterstruktur für Ero-
sionsschutz*
• *Net- or mesh- structure for erosion protection*
• *Structure de conteneur en grillage ou treillis
pour la protection contre l'érosion*

(73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) Piolanti, Marco, Villa Le Rouve 06400 Cannes, FR
(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **E02B 11/00** (11) **1 216 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966218.0 (22) 28.09.2000
(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) FR 2000/002685 28.09.2000
(87) WO 2001/023672 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912332
(54) • *MODULARER DRÄNAGEBLOCK*
• *MODULAR DRAINAGE UNIT*
• *BLOC DE DRAINAGE MODULAIRE*

(73) Froehly, Jean-Louis, 13, rue de Courtavon, 68480 Levoncourt, FR
(72) Froehly, Jean-Louis, 68480 Levoncourt, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E02D 29/02 → (51) E02B 3/12

(51) **E02D 29/14** (11) **1 160 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470014.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0007034
(54) • *Einstiegsschacht mit angelenktem Deckel und
Diebstahlsicherungs Vorrichtung für eine Aus-
sichtung im Boden*
• *Manhole cover with theft-prevention device*
• *Regard à couvercle articulé à dispositif antivol,
pour excavation de sol*

(73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(72) Hauer Jean-Claude, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Vauthier Patrice, 54380 Dieulouard, FR

(51) **E02F 3/28** (11) **1 294 993 B1**
E02F 9/08 E02F 9/16

(25) En (26) En
(21) 01947611.8 (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) GB 2001/002851 27.06.2001
(87) WO 2002/001009 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015579
(54) • *LASTHANDHABUNGSAFHRZEUG*
• *LOAD HANDLING VEHICLE*
• *VEHICULE DE MANUTENTION DE CHARGES*

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester
Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) BROWN, David, John, Uttoxeter, Staffordshire ST14
8PX, GB

ALLSOPP, Roy, William, Uttoxeter, Staffordshire
ST14 5AN, GB
BURRAGE, David, Cheadle, Staffordshire ST10 1JJ,
GB

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **E02F 5/10** (11) **0 975 841 B1**

(25) En (26) En
(21) 98952948.2 (22) 03.11.1998

(84) FR GB NL
(43) 02.02.2000
(86) IB 1998/001833 03.11.1998
(87) WO 1999/023314 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 964361
(54) • *LENKBARER UNTERWASSERFLUG*
• *STEERABLE UNDERWATER PLOW*
• *CHARRUE SOUS-MARINE DIRIGEABLE*

(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) ADAMSON, James, E., West Palm Beach, FL
33405, US

MACHIN, Jonathan, B., Aboyne Aberdeenshire
AB34 5JD, GB

(74) Levy, David, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES
CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E02F 9/08 → (51) E02F 3/28

E02F 9/16 → (51) E02F 3/28

E03C 1/05 → (51) G01S 17/02

(51) **E03D 9/03** (11) **1 472 419 B1**

(25) De (26) De
(21) 03704486.4 (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) 03.11.2004

(86) EP 2003/000863 29.01.2003
(87) WO 2003/066979 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10204928

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE
EINES WIRKSTOFFFLUIDS IN DIE
SPÜLFLÜSSIGKEIT IN EINEM TOILETTEN-
BECKEN*
• *DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING AN
ACTIVE FLUID INTO THE FLUSHING WATER
IN A TOILET BASIN*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONCU
POUR INJECTER UN LIQUIDE ACTIF DANS
LE LIQUIDE DE RINCAGE D'UNE CUVETTE
DE WC*

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

(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
LEHMANN, Detlef, 40699 Erkrath, DE
MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
GRÄSSER, Lutz, 52223 Stolberg, DE
PELSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/344** (11) **1 155 200 B1**
E04H 1/12

(25) En (26) En
(21) 00909623.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 21.11.2001

(86) IT 2000/000053 18.02.2000

(87) WO 2000/050702 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 IT MI990393

(54) • *AUSEINANDERNEHMBARE UND ZUSAM-
MENFALTBARE KONSTRUKTIONEN, BESTE-
HEND AUS VERBINDBAREN ROHRELEMEN-
TEN; UND VERBINDUNGSELEMENT DAFÜR*
• *STRUCTURES WHICH CAN BE DISMAN-
TLED AND FOLDED, CONSISTING OF
INTERCONNECTING TUBULAR ELEMENTS;
AND A JOINT FOR SUCH STRUCTURES*
• *STRUCTURES, COMPOSEES D'ELEMENTS
TUBULAIRES INTERCONNECTES, POU-
VANT ETRE DEMONTEES ET PLIEES; ET
JOINT ASSOCIE*

(73) Cazzolaro, Sergio, Localita Villa Ivana, 26823
Castiglione d'Adda, IT

(72) Cazzolaro, Sergio, 26823 Castiglione d'Adda, IT

(74) Cioni, Carlo, et al, STUDIO CIONI & PIPARELLI, Via
Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 1/346** (11) **1 165 898 B1**

(25) De (26) De
(21) 00929261.6 (22) 28.03.2000

(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) DE 2000/000958 28.03.2000

(87) WO 2000/060182 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 29905929 U

(54) • *BAUWERK*
• *BUILDING*
• *CONSTRUCTION*

(73) Rinn, Heinrich W., Feldstrasse 20, 35452
Heuchelheim, DE

(72) Rinn, Heinrich W., 35452 Heuchelheim, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E04B 1/76 → (51) E04F 21/08

E04B 1/80 → (51) E04B 7/22

(51) **E04B 1/82** (11) **1 160 387 B1**

(25) En (26) En
(21) 01111868.4 (22) 16.05.2001

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

(43) 05.12.2001

(30) 30.05.2000 US 580692

(54) • *Abriebfeste, diskontinuierliche Beschichtung
für akustische Oberflächen*
• *A scratch resistant discontinuous acoustical
surface coating*
• *Revêtement discontinu et résistant à l'abrasion
pour surfaces acoustiques*

(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue Lancaster, Pennsylvania 17603, US

(72) Belmares, Hector, Lancaster, Pennsylvania 17603,
US

Caldwell, Kenneth G., Mountville, Pennsylvania
17554, US

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 5/32 → (51) E04B 5/38

(51) **E04B 5/38** (11) **1 086 281 B1**
E04B 5/32

(25) De (26) De
(21) 99927935.9 (22) 09.06.1999

(84) BE CH DE LI NL

(43) 28.03.2001

(86) EP 1999/003982 09.06.1999

(87) WO 1999/064693 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825956

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTEIFUNG VON
GROSSFLÄCHIGEN BETONELEMENTEN,
INSBESONDERE VON BÖDEN UND DEK-
KEN VON MEHRGESCHOSSIGEN GEBÄU-
DEN*
• *DEVICE FOR STIFFENING LARGE-SUR-
FACE CONCRETE ELEMENTS, ESPECIALLY
FLOORS AND CEILINGS OF MULTISTORY
BUILDINGS*
• *DISPOSITIF POUR LA RIGIDIFICATION
D'ELEMENTS EN BETON DE GRANDE
SUPERFICIE, EN PARTICULIER DE SOLS
ET DE PLAFONDS DE BATIMENTS A PLU-
SIEURS ETAGES*

(73) Schoeller Industries GmbH, Zugspitzstrasse 15,
82049 Pullach, DE

(72) OSTER, Heinz, D-82049 Pullach, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

E04B 7/20 → (51) E04B 7/22

(51) **E04B 7/22** (11) **0 959 190 B1**
E04D 13/16 E04B 1/80

E04B 7/20

(25) De (26) De

(21) 99108797.4 (22) 03.05.1999

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

(43) 24.11.1999

(30) 16.05.1998 DE 29808924 U

(54) • *Wärmedämmelement*
• *Heat insulation element*
• *Élément d'isolation thermique*

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Rondorfer Strasse
5a, 50968 Köln, DE

(51) **E04B 9/06** (11) **1 154 088 B1**
E04B 9/12

(25) En (26) En
(21) 01850082.7 (22) 08.05.2001

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

(43) 14.11.2001

(30) 09.05.2000 SE 0001740

(54) • *Rastersystem für Hängedecke*
• *A grid system for a suspended ceiling*
• *Système de grille pour plafond suspendu*
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 25061
Hyllinge, SE

(72) Möller, Mikael, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
Edvinsson, Thord, S-254 44 Helsingborg, SE
Möllborn, Magnus, S-254 40 Helsingborg, SE
Bloom, Lars, S-262 33 Angelholm, SE

- Nilsson, Fredrik, S-254 38 Helsingborg, SE
Wilkens, Jan, S-263 39 Höganäs, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04B 9/12 → (51) E04B 9/06

E04B 9/12 → (51) E04B 9/16

- (51) **E04B 9/16** (11) **1 114 935 B1**
F16B 7/04 F16B 7/18
E04B 9/12
(25) De (26) De
(21) 00125649.4 (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) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 10000092
(54) • *Knotenverbinder zum Befestigen einer Montageschiene auf Stoss an einer anderen Montageschiene*
• *Angle joint to perpendicularly connect a support rail to another support*
• *Noeud d'assemblage pour perpendiculairement connecter un rail de montage à un autre support*
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Beck, Herbert, 74221 Haiterbach, DE
Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
Lind, Stefan, 72178 Waldachtal, DE
Mäder, Hans-Martin, 72178 Waldachtal, DE
Neumar, Gunter, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Prange, Joachim, 79353 Bahlingen, DE

- (51) **E04C 2/288** (11) **1 213 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128871.9 (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) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 DE 10060869
(54) • *Rundwandeinrichtung*
• *Curved wall*
• *Paroi courbe*
(73) Wedi, Stephan, Diekstrasse 38, 48283 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48283 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E04C 5/12 → (51) E01D 19/14

E04D 1/22 → (51) E04D 1/26

- (51) **E04D 1/26** (11) **1 144 772 B1**
E04D 5/10 E04D 1/22
D06N 5/00 D21H 13/00
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00905551.8 (22) 06.01.2000
(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) US 2000/000301 06.01.2000
(87) WO 2000/040822 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227473
(54) • *DACHEINDECKUNGSMATERIAL*
• *ROOFING MATERIAL*
• *MATERIAU DE COUVERTURE*
(73) Elk Premium Building Products, Inc., Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
(72) KLIK, Matti, Richardson, TX 75082, US
LAVIETES, Daniel, DeSoto, TX 75115, US
BRYSON, Michael, L., Ennis, TX 75119, US
LOCK, Timothy, Harve, Waxahachie, TX 75165, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04D 5/10 → (51) E04D 1/26

- (51) **E04D 11/00** (11) **1 254 292 B1**
E01C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00920686.3 (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) 06.11.2002
(86) EP 2000/003225 11.04.2000
(87) WO 2001/059231 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006252
(54) • *ABSTANDSHALTER*
• *SPACER*
• *ECARTEUR*
(73) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen/Fils, DE
(72) SCHMID, Oliver, D-73333 Gingen/Fils, DE
(74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

E04D 13/16 → (51) E04B 7/22

- (51) **E04F 10/10** (11) **1 275 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810676.5 (22) 09.07.2001
(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
(54) • *Vorrichtung mit verstellbaren Elementen*
• *Device with adjustable elements*
• *Dispositif avec des éléments réglables*
(73) Calatrava Valls, Santiago, Dr., Höschgasse 5, 8008 Zürich, CH
(72) Calatrava Valls, Santiago, Dr., 8008 Zürich, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 159 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952871.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) SE 1999/001700 27.09.1999
(87) WO 2000/047841 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 SE 9900432
(54) • *FUSSBODENBELAG BESTEHEND AUS FUSSBODENPLATTEN, DIE IN VERTIKALER RICHTUNG MITEINANDER VERBUNDEN WERDEN SOLLEN*

- *FLOORING MATERIAL CONSISTING OF FLOOR BOARDS WHICH ARE INTENDED TO BE JOINED VERTICALLY*
• *REVÊTEMENT DE SOL CONSISTANT EN DES LAMES DESTINÉES À ÊTRE ASSEMBLÉES VERTICALEMENT*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) MARTENSSON, Göran, S-231 97 Klagstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03001318.9 / 1 304 427
03026527.6 / 1 394 336

- (51) **E04F 21/08** (11) **0 841 444 B1**
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 97308886.7 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE LI LU NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 GB 9623201
22.04.1997 GB 9708117

- (54) • *Methoden und Geräte zum Einführen von durch Luft angetriebenem Material in einem Kanal oder einer Aussparung*
• *Methods and apparatus for introducing air-entrained material into a channel or recess*
• *Procédés et appareils d'introduction d'un matériau entraîné par l'air dans un canal ou un évidement*
(73) Excel Industries Limited, 13, Rassau Industrial Estate Ebbw Vale, Gwent NP3 5SD, GB
(72) Leaver, Roger John, Monmouth, Gwent NP5 3HT, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 169 532 B1**
E04G 5/08 E04G 7/30
(25) Sv (26) En
(21) 00921289.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000667 07.04.2000
(87) WO 2000/061891 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 SE 9901259
(54) • *GERÜSTELEMENTE MIT VERSCHLUSSELEMENT*
• *SCAFFOLDING ELEMENTS WITH LOCKING DEVICE*
• *ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Pluseight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindaas, SE
(72) WALLTHER, Harry, S-430 63 Hindaas, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04G 5/08 → (51) E04G 1/15

E04G 7/30 → (51) E04G 1/15

E04G 21/32 → (51) A62B 35/04

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 240 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991609.9 (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) 18.09.2002
(86) EP 2000/012914 18.12.2000
(87) WO 2001/046539 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961553
(54) • *PACKER UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VOM INJEKTIONS MEDIEN IN RISSE ODER HOHLRÄUME IN BETON*
• *SEALED FILLING ELEMENT AND A METHOD FOR INTRODUCING INJECTABLE MEDIA INTO CRACKS OR CAVITIES IN CONCRETE*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR INTRODUIRE DES MILIEUX D'INJECTION DANS DES FENTES OU DES CAVITES SE TROUVANT DANS DU BETON*
(73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
HETTICH, Stefan, 78713 Schramberg, DE
NAGEL, Stefan, 78723 Oberndorf, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 259 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903565.8 (22) 22.02.2001
(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
- (86) CH 2001/000114 22.02.2001
- (87) WO 2001/065034 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 EP 00810176
- (54) • **KONSTRUKTION FÜR SCHNELLE MONTAGE**
• *FAST MOUNTED BUILDING UNIT*
• *CONSTRUCTION A MONTAGE RAPIDE*
- (73) Baume, Jean-Louis, Fleurs 26, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baume, Nicolas, Aurore 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Baume, Jean-Louis, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baume, Nicolas, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Gresset, Jean, et al, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

E04H 1/12 → (51) E04B 1/344

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 054 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00110222.7 (22) 18.05.2000
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 22.11.2000
- (30) 16.12.1999 DE 19960854
21.05.1999 DE 19923559
- (54) • *System und Verfahren zur Befestigung eines Gegenstandes*
• *System and process for attaching an object*
• *Système et procédé pour attacher un objet*
- (73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (72) Thurner, Günter, 94342 Strasskirchen, DE
- (74) Leske, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 04030966.8 / 1 518 977

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 262 616 B1**
- E05B 65/12 E05B 53/00
- (25) De (26) De
- (21) 02012056.4 (22) 31.05.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126909
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Wittwer, Reihard, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 47/00 → (51) E05C 9/10

E05B 53/00 → (51) E05B 17/04

- (51) **E05B 63/24** (11) **1 384 842 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03008414.9 (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) 28.01.2004
- (30) 10.12.1999 GB 9929112
- (54) • *Türverriegelungsvorrichtung*
• *Door fastening device*
• *Dispositif de verrouillage pour porte*
- (73) Banham Patent Locks Limited, 233/235 Kensington High Street, London W8 6SF, GB
- (72) Cowper, Brian Edward, New Malden, Surrey KT3 3HP, GB

- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 00977684.0 / 1 165 913
00977684.0 / 1 165 913

E05B 65/12 → (51) E05B 17/04

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 212 502 B1**
- E05B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00945937.1 (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) 12.06.2002
- (86) EP 2000/006928 20.07.2000
- (87) WO 2001/007736 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 DE 19935290
14.09.1999 DE 29916091 U
- (54) • *TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *EXTERNAL DOOR HANDLE MAINLY INTENDED FOR VEHICLES*
• *POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE, NOTAMMENT POUR VEHICULES*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) KLEIN, Helmut, D-42549 Velbert, DE
CHILLA, Reinhard, D-42551 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 65/40

- (51) **E05B 65/40** (11) **1 293 625 B1**
- E05B 65/20
- (25) En (26) En
- (21) 02255350.7 (22) 31.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.09.2001 GB 0121928
- (54) • *Öffnungsschliesseinrichtung*
• *An aperture closure system*
• *Dispositif de fermeture pour ouvertures*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel, Solihull, B90 2PS, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 059 408 B1**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 00500127.6 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 ES 9901283
- (54) • *Schliesssystem für Schubladen von Möbeln*
• *Locking system for furniture drawers*
• *Système de blocage pour tiroirs dans des meubles*
- (73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- (72) Sevillano Gil, Benito, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

E05C 9/02 → (51) E05C 9/12

- (51) **E05C 9/10** (11) **1 283 318 B1**
- E05B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 02014761.7 (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
- (43) 12.02.2003
- (30) 11.08.2001 DE 10139675
- (54) • *Verriegelungseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Polster, Mario, 98527 Suhl, DE
Gränitz, Sven, 98574 Schmalkalden, DE
Stötzer, Cornelius, 98593 Floh-Seilgenthal, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97640 Oberstreu, DE

- (51) **E05C 9/12** (11) **0 974 723 B1**
- E05C 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 99890246.4 (22) 22.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (30) 23.07.1998 AT 127298
21.10.1998 AT 176998
- (54) • *Mehrriegelschloss*
• *Lock with several bolts*
• *Serrure à plusieurs pénes*
- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hüble-Königsberger, Wolfgang, 8330 Feldbach, AT
Riznik, Peter, 8430 Tillmitsch, AT
Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- (74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **E05C 19/16** (11) **1 195 491 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123137.0 (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) 10.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10050111
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Kampmann, Manfred, 58133 Herdecke, DE
Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

E05D 15/06 → (51) E05F 15/14

- (51) **E05F 11/38** (11) **0 983 417 B1**
- B60R 13/02 B60J 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 98924046.0 (22) 25.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) DE 1998/001183 25.04.1998
- (87) WO 1998/050658 1998/45 12.11.1998
- (30) 06.05.1997 DE 19720867
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES MITNEHMERS AUF EINEM TRÄGERBLECH EINES KRAFTFAHRZEUG-TÜRMODULS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GUIDING A DRIVE ELEMENT ALONG A SUPPORT RAIL ON A VEHICLE DOOR STRUT*

- *AGENCEMENT ET PROCEDE POUR GUIDER UN ELEMENT APTE A ENTRAINER UNE FENETRE LE LONG D'UNE ENTRETOISE DE PORTE DE VEHICULE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) FEDER, Roland, D-96479 Weitransdorf, DE
WALTZ, Uwe, D-96049 Bamberg, DE
WEBER, Horst, D-95339 Wirsberg, DE
HOFMANN, Gerhard, D-96253 Untersiemau, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 371 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101727.0 (22) 12.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 DE 10226133
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for detecting an obstacle in the path of movement of an automobile electric window or sunroof pane*
• *Dispositif pour la détection d'un objet dans la trajectoire d'un élément de fermeture déplaçable d'un véhicule*
- (73) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
- (72) Nuber, Roland, 88131, Lindau, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **E05F 15/10** (11) **0 806 537 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96900327.6 (22) 17.01.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(86) ES 1996/000007 17.01.1996
(87) WO 1997/012107 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 ES 9501853
(54) • *SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER POSITION VON AUTOMATISCHEN TÜREN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION IN AUTOMATIC DOORS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE PORTES AUTOMATIQUES*
- (73) Faiveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES
- (72) BOJ CABISTAN, Victor, Juan, E-43080 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 319 789 B1**
(25) E05D 15/06
(21) De (26) De
(21) 02026732.4 (22) 30.11.2002
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10160915
(54) • *Antrieb für einen Schiebetürflügel*
• *Drive for sliding door wings*
• *Dispositif d'entraînement pour panneaux coulissants*
- (73) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE
- (72) Eichner, Harald, 77963 Schwanau-Ottenheim, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- E05F 15/14** → (51) B61D 19/02
- (51) **E05G 1/00** (11) **1 255 906 B1**
(25) E05G 1/14 (26) A45C 13/24
(21) G07F 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907805.4 (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) 13.11.2002
(86) FR 2001/000445 15.02.2001
(87) WO 2001/061134 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 FR 0001887
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN TRANSPORT EINES GEGENSTANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SAFE TRANSPORT ON AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPORT SECURISE D'UN OBJET*
- (73) Intactus, 59-61 Rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (72) RICHARD, Alain, F-75008 Paris, FR
SAMUEL, Francis, F-94360 Brie/Marne, FR
LEGORJUS, Philippe, F-44119 Treillieres, FR
LAURENT, Philippe, F-69003 Lyon, FR
CARADONNA, Benito-Jean, F-93470 Coubron, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- E05G 1/14** → (51) E05G 1/00
- (51) **E06B 3/54** (11) **0 870 893 B1**
(25) E06B 3/663
(21) Fr (26) Fr
(21) 98400871.4 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704509
(54) • *Starkisolierendes Verglasungselement*
• *HIGHLY INSULATING GLAZING ELEMENT*
• *Elément vitré à haut pouvoir isolant*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Demars, Yves, 60600 Clermont, FR
Poix, René, 60400 Noyon, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 231 351 B1**
(25) B44F 1/06 (26) B32B 33/00
(21) En (26) En
(21) 02001883.4 (22) 28.01.2002
(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) 12.02.2001 US 781630
(54) • *Herstellungsverfahren und Vorrichtung eines lamellierten Sprossenprofiles*
• *Laminated muntin bar method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un profilé laminé de croisillon*
- (73) Glass Equipment Development, Inc., 1943 Midway Drive, Twinsburg OH 44087, US
- (72) McGlinchy, Timothy Bryan, Twinsburg, Ohio 44087, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- E06B 3/663** → (51) E06B 3/54

- (51) **E06B 3/984** (11) **1 028 218 B1**
(25) F16B 5/02 (26) F16B 12/14
(21) De (22) De
(21) 00102303.5 (22) 03.02.2000
(84) AT CH DE LI
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 29902485 U
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung zweier Teile*
• *Device for assembling two elements*
• *Dispositif pour assembler deux éléments*
- (73) Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen, DE
Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE
- (72) Hachtel, Friedrich, 73431 Aalen, DE
Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- E06B 9/24** → (51) G02F 1/153

- E06B 9/54** → (51) E06B 9/80

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 468 162 B1**
(25) E06B 9/84 (26) E06B 9/54
(21) En (22) En
(21) 02745794.4 (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
(43) 20.10.2004
(86) IT 2002/000403 20.06.2002
(87) WO 2003/058020 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 IT T020020038
(54) • *MIT MONODIREKTIONALEM MECHANISMUS AUSGESTATTETE VISKOSE-BREMSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MOSKITONETZE*
• *VISCOUS BRAKING DEVICE EQUIPPED WITH MONODIRECTIONAL MECHANISM, PARTICULARLY FOR MOSQUITO CURTAINS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE VISQUEUX EQUIPE D'UN MECANISME MONODIRECTIONNEL, NOTAMMENT DESTINE A DES MOUSTIQUAIRES*
- (73) Gianus S.p.A., Via Arona, 6, 20149 Milano, IT
- (72) ZANGIROLAMI, Marco, I-28040 Borgoticino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (60) 05004291.0 / I 557 526

- E06B 9/84** → (51) E06B 9/80

- E21B 17/02** → (51) E21B 43/08

- E21B 17/10** → (51) E21B 43/08

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 224 377 B1**
(25) B63B 21/50 (26) B63B 21/50
(21) En (22) En
(21) 00977443.1 (22) 26.10.2000
(84) FR GB IT NL
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010700 26.10.2000
(87) WO 2001/031164 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99203535
01.05.2000 EP 00201573
(54) • *WIEDERAUFARBEITUNG- BOHRINSEL MIT EINEM DURCH WENIGSTENS EINE DREHGELENKVORRICHTUNG GEFÜHRTEN BOHRSTRANG*
• *DRILLING-WORKOVER VESSEL HAVING A DRILL STRING EXTENDING THROUGH AT LEAST ONE SWIVEL*

<ul style="list-style-type: none"> BATIMENT DE FORAGE FLOTTANTE ET DE RECONDITIONNEMENT POURVUE D'UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE S'ETENDANT AU MOINS A TRAVERS UNE TETE D'INJECTION 		(30) 16.07.2001 RO 200100811	F01D 9/02 → (51) F01D 1/02
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH		(54) <ul style="list-style-type: none"> OSZILLIERENDER ROTATIONSMOTOR THE OSCILLATING-ROTARY ENGINE MOTEUR ROTATIF OSCILLANT 	F01D 11/00 → (51) F01D 5/08
(72) POLDERVAART, Leendert, F-06320 La Turbie, FR PERRATONE, René, F-06500 Menton, FR WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR		(73) Hangan, V., Vasile, Sat Runcu Salvei 5 Comuna Salva, Bistrita-Nasaud, RO	(51) F01D 17/16 (11) 1 290 314 B1
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		(72) Hangan, V., Vasile, Bistrita-Nasaud, RO	(25) De (26) De
			(21) 01947364.4 (22) 13.06.2001
(51) E21B 43/08 (11) 1 352 150 B1		F01C 1/077 → (51) F01C 1/07	(84) FR GB IT NL
(25) E21B 17/10 (26) E21B 17/02			(43) 12.03.2003
(21) 02701064.4 (22) 15.01.2002		(51) F01D 1/02 (11) 1 193 369 B1	(86) EP 2001/006681 13.06.2001
(84) DE FR GB NL		F01D 9/02 (11) F04D 5/00	(87) WO 2001/096713 2001/51 20.12.2001
(43) 15.10.2003		(25) Ru (26) En	(30) 15.06.2000 DE 10029640
(86) US 2002/001431 15.01.2002		(21) 00919186.7 (22) 14.04.2000	(54) <ul style="list-style-type: none"> ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(87) WO 2002/057594 2002/30 25.07.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(30) 16.01.2001 US 261850 P 21.12.2001 US 36713		(43) 03.04.2002	3K-Warner Turbosystems GmbH, Marnheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(54) <ul style="list-style-type: none"> ABDECKUNG FÜR BOHRLOCHFILTER WELL SCREEN COVER ENVELOPPE DE FILTRE DE PUIITS 		(86) RU 2000/000132 14.04.2000	(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600 Houston, Texas 77027, US		(87) WO 2000/070189 2000/47 23.11.2000	FLEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
(72) GILLESPIE, George, Coon Rapids, MN 55448, US NORELL, Robert, New Brighton, MN 55112, US RABB, Steve, New Richmond, WI 54017, US VU, Phong, The Woodlands, TX 77381, US BROSDAHL, Lars, Brooklyn Park, MN 55443, US		(30) 12.05.1999 RU 99109484 02.09.1999 RU 99119419	HEMER, Hans-Josef, 67550 Worms, DE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB		(54) <ul style="list-style-type: none"> SEITENKANALMASCHINE ROTARY EDDY MACHINE MACHINE TOURBILLONNAIRE ROTATIVE 	KOCH, Ralf, 67308 Rüssingen, DE
		(73) Anokhin, Vladimir Dmitrievich, Orekhovy b-r, 37-1-298, Moscow, 115573, RU Lepekha, Anatoly Ivanovich, ul. Veselaya, 3-155, Moscow, 115541, RU	LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE
		(72) Anokhin, Vladimir Dmitrievich, Moscow, 115573, RU Lepekha, Anatoly Ivanovich, Moscow, 115541, RU	SUMSER, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE
		(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
F01B 9/02 → (51) F02G 1/044		(51) F01D 5/08 (11) 1 251 243 B1	(51) F01L 1/02 (11) 1 067 275 B1
F01C 1/02 → (51) F01C 1/04		F01D 5/18 (11) F01D 5/30	F16H 7/08
(51) F01C 1/04 (11) 1 017 927 B1		(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(25) F04C 18/02 (26) F01C 1/02		(21) 02290964.2 (22) 17.04.2002	(21) 00305430.1 (22) 28.06.2000
(21) 98947201.4 (22) 23.09.1998		(84) DE ES FR GB IT SE	(84) DE ES FR GB IT SE
(84) BE GB		(43) 23.10.2002	(43) 10.01.2001
(43) 12.07.2000		(30) 19.04.2001 FR 0105289	(30) 06.07.1999 JP 19121899
(86) US 1998/019806 23.09.1998		(54) <ul style="list-style-type: none"> Turbinenschaufel mit Kühlluftleitrichtung Turbine blade with cooling air baffle Aube pour turbine comportant un déflecteur d'air de refroidissement 	(54) <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Kettenspanner mit richtungsorientierter Entlüftungsvorrichtung Hydraulic chain tensioner with directional vent device Tendeur de chaîne hydraulique avec dispositif directionnel de décharge d'air
(87) WO 1999/015763 1999/13 01.04.1999		(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchiirino Yabata Nabari-shi, Mie-ken, JP
(30) 25.09.1997 US 938187		(72) Bolland, Morgan Lionel, 75012 Paris, FR Coulon, Sylvie, 77590 Bois Le Roi, FR	(72) Tada, Naosumi, Nabari, Mie 518-0495, JP
(54) <ul style="list-style-type: none"> SPIRALELEMENT MIT VERALGEMEINERTEN, MINIMALEN DURCHMESSER GENERALIZED MINIMUM DIAMETER SCROLL COMPONENT ELEMENT SPIRALE A DIAMETRE MINIMUM GENERALISE 		(51) F01D 5/08 (11) 1 277 917 B1	(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(73) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Arkadelphia, AR 71923, US		F01D 5/30 (11) F01D 11/00	
(72) BUSH, James, W., Skaneateles, NY 13125-1201, US BEAGLE, Wayne, P., Chittenango, NY 13037, US HOUSMAN, Mark, E., Plainville, MA 02762, US		(25) En (26) En	F01L 1/053 → (51) F01L 1/344
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		(21) 02253523.1 (22) 20.05.2002	(51) F01L 1/344 (11) 1 422 387 B1
		(84) DE FR GB IT	F01L 1/053
		(43) 22.01.2003	(25) En (26) En
		(30) 20.07.2001 US 910155	(21) 03025698.6 (22) 07.11.2003
		(54) <ul style="list-style-type: none"> Seitenplatte für Turbinenscheibe Turbine disk side plate Plaque laterale pour un disque de turbine 	(84) DE
		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(43) 26.05.2004
		(72) Simeone, Peter A., Byfield, Massachusetts 01922, US Liotta, Gary C., Beverly, Massachusetts 01915, US	(30) 14.11.2002 JP 2002330648 06.02.2003 JP 2003029290
		(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(54) <ul style="list-style-type: none"> Variable Ventilsteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine Engine variable valve timing system Système variateur de phase de moteur
(51) F01C 1/07 (11) 1 407 117 B1		F01D 5/14 → (51) B63H 1/26	(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima, JP
(25) F01C 1/077 (26) En		F01D 5/18 → (51) F01D 5/08	(72) Asai, Akira, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
(21) 02760932.0 (22) 10.06.2002		F01D 5/30 → (51) F01D 5/08	Fukuma, Masaki, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			Naito, Masahiro, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
(43) 14.04.2004			
(86) RO 2002/000015 10.06.2002			
(87) WO 2003/008764 2003/05 30.01.2003			

- Shimizu, Kouichi, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
Takahashi, Ikuma, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
Tomizawa, Kazuhiro, Mazda Motor Corporation, Aki-Gun Hiroshima, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 447 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250521.4 (22) 30.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445748 P
(54) • *Phasenversteller mit einem einzigen Rückführungs-rückschlagventil und einem Zufuhrventil*
• *Phaser with a single recirculation check valve and inlet valve*
• *Déphaseur avec un seul clapet anti-retour de recirculation et un clapet d'admission*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca New York 14850, US
Gardner, Marty, Dryden NY 13053, US
(74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 463 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804307.3 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(86) GB 2002/005464 04.12.2002
(87) WO 2003/048530 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 GB 0129333
(54) • *KURBENWELLENPHASENVERSCHIEBUNGSMECHANISMUS*
• *CAMSHAFT PHASE SHIFTING MECHANISM*
• *MECANISME DE DEPHASAGE POUR ARBRE A CAMES*
- (73) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Sarwickshire CV36 5LZ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 222 369 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00964856.9 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) SE 2000/001778 14.09.2000
(87) WO 2001/020138 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903279
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN VOM ZUMINDEST EINEM MOTORVENTIL IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ENGINE VALVE IN A COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER AU MOINS UNE SOUPEPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LUNDQVIST, Ulf, S-112 35 Stockholm, SE
ERIKSSON, Johan, S-151 46 Södertälje, SE
LINDERYD, Johan, S-172 67 Sundbyberg, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, et al. Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE
-
- (51) **F01M 1/04** (11) **1 172 529 B1**
F02B 63/02 F02B 77/11
(25) En (26) En
(21) 01116947.1 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000215905
13.07.2000 JP 2000217250
24.07.2000 JP 2000227555
11.07.2000 JP 2000215853
(54) • *Viertaktbrennkraftmaschine*
• *4-cycle engine*
• *Moteur à quatre temps*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Keita, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
Miyazaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
Arai, Tetsuya, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F01M 13/00** (11) **1 164 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114140.5 (22) 11.06.2001
(84) DE ES IT
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179551
(54) • *Eine Entlüftungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Breather structure of internal combustion engine for vehicles*
• *Système de ventilation de carter pour un moteur à combustion*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Tetsuaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuga, Shinji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F01M 13/04** → (51) B01D 45/14
- (51) **F01N 1/16** (11) **1 231 362 B1**
F01N 7/08
(25) En (26) En
(21) 02002807.2 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030891
30.03.2001 JP 2001099113
(54) • *Ventilanordnung für Motor-Abgasanlage*
• *Valve structure for engine exhaust system*
• *Construction de soupape pour un système d'échappement d'un moteur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Tadashi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Hashimoto, Eiichiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Fukuhara, Masaomi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Shiraishi, Kai, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Oshima, Tamio, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 1/16** (11) **1 278 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947243.0 (22) 26.04.2001
(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 2001/004694 26.04.2001
(87) WO 2001/081734 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020491
(54) • *SCHALLDÄMPFERANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT VARIABLER DÄMPFUNG-SCHARAKTERISTIK*
• *AUTOMOTIVE EXHAUST SILENCER SYSTEM WITH VARIABLE DAMPING CHARACTERISTICS*
• *SYSTEME DE SILENCIEUX DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) SCHUMACHER, Herbert, 73669 Lichtenwald, DE
GEIS, Volker, 71336 Waiblingen, DE
(74) Thallinger, Wolfgang, c/o J. Eberspächer GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen, DE
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 211 394 B1**
F01N 3/20 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01128070.8 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365234
(54) • *Abgasreinigungsanlage und -verfahren*
• *Exhaust gas purification apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoyama, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 411 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001061.3 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 19.05.1999 DE 19922959
(54) • *Abgasreinigungsanlage mit Stickoxidreduktion unter Reduktionsmittelzugabe*
• *Exhaust gas purification arrangement with NOx reduction and addition of reduction agent*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement avec réduction de NOx en utilisant l'addition d'un agent réducteur*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Goerigk, Christian, 71404 Korb, DE
Wessels, Stefan, 71287 Weissach-Flacht, DE
(62) 00109949.8 / 1 054 139
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/08
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 342 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026118.6 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.09.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201042

- (54) • *Abgasanlage für Verbrennungsmotoren, mit einem katalytischen Abgaskonverter*
 - *Exhaust system for a combustion engine with a catalytic converter*
 - *Dispositif d'échappement pour un moteur à combustion comportant un convertisseur catalytique*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 1/16

F01P 5/02 → (51) F04D 29/42

- (51) **F02B 3/06** (11) **0 997 611 B1**
F02B 23/06 F02F 3/26
- (25) En (26) En
(21) 99308572.9 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30718598
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec injection directe*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Matayoshi, Yutaka, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Aiyoshizawa, Eiji, Yokohama city, Kanagawa, JP
Hasegawa, Manabu, Zushi city, Kanagawa, JP
Nishimura, Toshifumi, Yokosuka city, Kanagawa, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02B 23/06 → (51) F02B 3/06

F02B 27/02 → (51) F02B 29/02

- (51) **F02B 29/02** (11) **1 362 999 B1**
F02B 27/02
- (25) De (26) De
(21) 03006348.1 (22) 20.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215667
- (54) • *Aufladesystem für Brennkraftmaschinen*
• *Charging system for combustion engines*
• *Système d'alimentation pour moteurs à combustion interne*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Simons, Norbert, 40221 Düsseldorf, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F02B 63/02 → (51) F01M 1/04

F02B 75/32 → (51) F02G 1/044

F02B 77/11 → (51) F01M 1/04

F02D 35/00 → (51) F02D 37/02

- (51) **F02D 37/02** (11) **1 273 778 B1**
F02D 41/14 F02D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02022875.5 (22) 17.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 18.11.1996 JP 30652496
18.12.1996 JP 33832296

- (54) • *Regler einer Brennkraftmaschinen im Magerbetrieb*- *Combustion controller of an engine performing lean charge combustion*
- *Commande d'un moteurs à combustion maigre*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kawasaki, Shingo, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 97120102.5 / 0 843 085

(51) **F02D 41/02** (11) **1 213 460 B1**

- F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 01128933.7 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000374482
21.12.2000 JP 2000388978
17.01.2001 JP 2001009306
- (54) • *Apparat zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Emission control apparatus of internal combustion engine*
• *Appareil de réglage des émissions d'un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04030957.7 / 1 520 971
04030958.5 / 1 520 972

F02D 41/14 → (51) F02D 37/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/20 → (51) F02M 51/06

F02F 3/26 → (51) F02B 3/06

- (51) **F02G 1/044** (11) **1 185 777 B1**
F01B 9/02 F02B 75/32
- (25) En (26) En
(21) 00904578.2 (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) 13.03.2002
(86) US 2000/001931 27.01.2000
(87) WO 2000/079114 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335392
- (54) • *GEFALTETER FÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINE STIRLINGMASCHINE*
• *FOLDED GUIDE LINK STIRLING ENGINE*
• *MOTEUR STIRLING A GUIDE REPLIE SUR LUI-MEME*
- (73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
SMITH, Stanley, B., III, Raymond, NH 03077, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F02M 21/02** (11) **1 141 535 B1**

- F02M 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99958296.8 (22) 10.12.1999
(84) DE ES GB IT

- (43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003094 10.12.1999
(87) WO 2000/037790 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816267
- (54) • *GASHEIZER UND DRUCKREDUZIERREGLER FÜR EIN EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *GAS REGULATOR AND HEATER IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INJECTION SYSTEM*
• *DETENDEUR-RECHAUFFEUR DE GAZ D'UN SYSTEME D'INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MAISSANT, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR

F02M 21/06 → (51) F02M 21/02

(51) **F02M 25/07** (11) **1 130 244 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01200601.1 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 24.02.2000 US 184630 P
- (54) • *Abgasrückführungsventilbaugruppe mit Gasfalle*
• *EGR metering subassembly including a gas arrester*
• *Sous-ensemble de valve de re-circulation de gaz d'échappement et arrête-gaz*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US
Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, 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) **F02M 25/07** (11) **1 196 687 B1**

- F02M 35/104
- (25) De (26) De
(21) 00945834.0 (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) 17.04.2002
(86) EP 2000/005984 28.06.2000
(87) WO 2001/006109 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933030
- (54) • *FLUIDEINLEITUNG FÜR EIN HEISSES FLUID IN EINER HOHLRAUMSTRUKTUR*
• *FLUID FEED DUCT FOR A HOT FLUID IN A HOLLOW STRUCTURE*
• *CONDUITE FLUIDIQUE DESTINEE A UN FLUIDE A HAUTE TEMPERATURE DANS UNE STRUCTURE CREUSE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) FISCHER, Jochem, D-71672 Marbach, DE
NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 35/104 → (51) F02M 25/07

(51) **F02M 47/02** (11) **1 302 653 B1**

- F02M 59/46 F02M 51/06
- (25) It (26) En
(21) 02022714.6 (22) 10.10.2002
(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) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 IT T020010969

- (54) • Verbesserungen an einem Kraftstoffeinspritzventil mit elektromagnetischem Dosierventil für Brennkraftmaschinen
 - Improvements to an internal combustion engine fuel injector having an electromagnetic metering valve
 - Améliorations pour un injecteur de carburant de moteur à combustion interne comprenant une soupape électromagnétique de dosage
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al. STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 013 920 B1**
F02D 41/20
- (25) En (26) En
(21) 99125955.7 (22) 27.12.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 36895398
- (54) • Elektromagnetisches System einer Kraftstoffeinspritzanlage sowie Ansteuerschaltung des elektromagnetischen Systems
- Electromagnetic system of a fuel injection apparatus and drive circuit of the electromagnetic system therefor
- Système électromagnétique d'un dispositif d'injection de carburant et circuit de commande du système électromagnétique correspondant
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Yamakado, Makoto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
- Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
- Kadomukai, Yzo, Ibaraki 315-0035, JP
- Tanabe, Yoshiyuki, Ibaraki 312-0011, JP
- Kubo, Hiromasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
- Takahata, Toshio, Kanagawa, 243-0036, JP
- Tabuchi, Kenji, Ibaraki 312-0062, JP
- Hamada, Yasunaga, Ibaraki, 312-0063, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 04001442.5 / 1 426 606

- F02M 51/06** → (51) F02M 47/02
- (51) **F02M 55/00** (11) **1 044 327 B1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 99938165.0 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) DE 1999/001704 11.06.1999
(87) WO 2000/014398 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841158
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BONSE, Bernhard, D-70193 Stuttgart, DE

- F02M 59/12** → (51) F02M 69/02
- F02M 59/46** → (51) F02M 47/02

- F02M 61/16** → (51) F02M 55/00
- (51) **F02M 69/02** (11) **1 471 250 B1**
F02M 59/12 F04B 23/10
F04C 2/10
- (25) En (26) En
(21) 04007661.4 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR IT
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095739
- (54) • Einspritzpumpe
- Fuel Injection Pump
- Pompe d'injection
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Kajita, Hidenori, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 419 315 B1**
H02K 3/00 H02K 3/12
H02K 3/28 H02K 3/46
H02K 3/48 H02K 17/16
H02K 57/00 H02K 19/34
- (25) De (26) De
(21) 02754757.9 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 19.05.2004
(86) EP 2002/007045 26.06.2002
(87) WO 2003/012292 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137270
13.09.2001 DE 10145018
- (54) • WINDENERGIEANLAGE MIT RINGGENERATOR
- WIND-ENERGY INSTALLATION COMPRISING A RING GENERATOR
- INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE A GENERATRICE ANNULAIRE
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 05102273.9

- F04B 1/07** → (51) F04B 49/12
- (51) **F04B 1/12** (11) **1 416 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103981.1 (22) 28.10.2003
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250241
- (54) • Pumpe mit Filter
- Pump with filter
- Pompe avec filtre
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Britz, Rory, 86916, Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- F04B 17/03** → (51) B60T 8/36
- F04B 23/10** → (51) F02M 69/02
- F04B 27/08** → (51) B23P 15/10
- F04B 43/00** → (51) G01F 1/34

- (51) **F04B 49/12** (11) **1 411 245 B1**
F04B 49/24 F04B 1/07
- (25) De (26) De
(21) 03013609.7 (22) 16.06.2003
- (84) DE ES FR IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247982
- (54) • Hydraulische Kolbenmaschine
- Hydraulic piston machine
- Machine hydraulique à piston
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Albrecht, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- F04B 49/24** → (51) F04B 49/12
- F04C 2/10** → (51) F02M 69/02
- F04C 18/02** → (51) F01C 1/04
- F04D 1/06** → (51) F04D 29/08
- F04D 5/00** → (51) F01D 1/02
- F04D 13/06** → (51) A61M 1/10

- (51) **F04D 19/04** (11) **0 985 828 B1**
F04D 29/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402125.1 (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) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 FR 9811296
- (54) • Verfahren und Anlage zur Verhinderung von Ablagerungen in eine Turbomolekularpumpe mit Magnet- oder Gaslager
- Method and device to prevent deposits in a turbomolecular pump having magnetic or gas bearings
- Procédé et dispositif pour éviter les dépôts dans une pompe turbomoléculaire à palier magnétique ou gazeux
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Puech, Michel, 74370 Metz Tassy, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al. COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- F04D 23/00** → (51) F01D 1/02
- (51) **F04D 29/08** (11) **1 420 166 B1**
F04D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 03405738.0 (22) 14.10.2003
- (84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 EP 02405971
- (54) • Hochdruck-Kreiselpumpe in einem Topfhäuse mit einem Druckdeckel
- High pressure centrifugal pump housing with pressure cover
- Boîtier dotée d'un couvercle pour une pompe centrifuge à haute pression
- (73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Lienau, Wolfram, 8522 Häuslenen, CH
- Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- F04D 29/16** → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/42** (11) **0 886 046 B1**
 F04D 29/16 F04D 29/58
 F01P 5/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 97943150.9 (22) 08.10.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 23.12.1998
 (86) JP 1997/003598 08.10.1997
 (87) WO 1998/016727 1998/16 23.04.1998
 (30) 11.10.1996 JP 26968396
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR MOTOREN*
 • *ENGINE COOLING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
 (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004,
 JP
 (72) KAWASAKI, Koji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
 FUNABASHI, Shigehisa, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
 KANEKO, Zenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
 KANAHARA, Masaki, Kitasoma-gun, Ibaraki
 300-16, JP
 TAHARA, Koji, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
 München, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 29/42

F04D 29/70 → (51) F04D 19/04

(51) **F15B 11/028** (11) **1 371 854 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03006776.3 (22) 25.03.2003
 (84) CZ DE FR GB IT
 (43) 17.12.2003
 (30) 10.06.2002 DE 20208990 U
 (54) • *Elektrohydraulische Spannvorrichtung*
 • *Electrohydraulic clamping device*
 • *Dispositif de serrage électrohydraulique*
 (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streifeldstrasse
 25, 81673 München, DE
 (72) Neumair, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 85402 Thalhausen,
 DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **F15B 11/15** (11) **1 404 977 B1**
 F15B 13/04 F15B 13/042
 (25) De (26) De
 (21) 02740329.4 (22) 06.05.2002
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.04.2004
 (86) DE 2002/001682 06.05.2002
 (87) WO 2002/095241 2002/48 28.11.2002
 (30) 18.05.2001 DE 10124334

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN STEUERUNG UND REGELUNG VON DRUCKMITTELSTRÖMEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE PNEUMATIC CONTROL AND REGULATION OF HYDRAULIC FLUID FLOWS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE ET DE REGULATION PNEUMATIQUE DE COURANTS DE FLUIDES HYDRAULIQUES*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
 KONRAD, Daniel, 76133 Karlsruhe, DE
 SCHRADER, Jens, 77830 Buehlertal, DE

F15B 13/04 → (51) F15B 11/15

F15B 13/042 → (51) F15B 11/15

(51) **F15B 15/14** (11) **1 371 858 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03291390.7 (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
 (43) 17.12.2003
 (30) 11.06.2002 FR 0207164
 (54) • *Drehdurchführung für einen Pneumatik- oder Hydraulikzylinder*
 • *Rotatable fluid connection for pneumatic or hydraulic actuators*
 • *Articulation déportée de vérins pneumatiques ou hydrauliques*
 (73) Souchier, B.P. 2, Z.I. Nord de Torcy, 77201 Marne-La-Vallee Cedex 1, FR
 (72) Inderbitzin, André, 77200 Torcy, FR
 (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F15B 15/22** (11) **1 447 571 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04100496.1 (22) 10.02.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 18.08.2004
 (30) 12.02.2003 DE 10305954
 (54) • *Endlagengedämpfter Pneumatikzylinder mit verstellbarer Endlagendämpfung*
 • *Cylinder with adjustable end of stroke damping*
 • *Cylindre à amortissement de fin de course réglable*
 (73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880
 Laatzen, DE
 (72) Meyer, Ernst-August, 30974, Wennigsen, DE
 (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16B 2/08 → (51) B60T 17/08

F16B 5/00 → (51) A63H 33/08

F16B 5/02 → (51) E06B 3/984

F16B 5/06 → (51) A63H 33/08

F16B 5/07 → (51) A63H 33/08

F16B 7/04 → (51) E04B 9/16

F16B 7/18 → (51) E04B 9/16

F16B 12/14 → (51) E06B 3/984

(51) **F16B 23/00** (11) **1 157 217 B1**
 F16B 41/00 B60B 3/16
 B25B 13/48
 (25) En (26) En
 (21) 99956455.2 (22) 13.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.11.2001
 (86) SE 1999/001843 13.10.1999
 (87) WO 2000/037811 2000/26 29.06.2000
 (30) 18.12.1998 SE 9804440
 (54) • *SCHRAUBEINRICHTUNG UND DIEBSTAHL-SICHERUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGGRÄDER UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN DIEBSTAHL-SICHERUNGSANORDNUNG*
 • *SCREW DEVICE AND ASSEMBLY FOR THEFT-PROOFING VEHICLE WHEELS, AND A MOTOR VEHICLE WITH SUCH THEFT-PROOFING*
 • *DISPOSITIF A VIS, ENSEMBLE ANTIVOL POUR ROUES DE VEHICULES ET VEHICULE A MOTEUR PROTEGE PAR CET ENSEMBLE ANTIVOL*
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) LÖNNQVIST, Christian, S-416 69 Göteborg, SE

ANDERSSON, Ulf, S-426 68 Västra Frölunda, SE
 LINDBLAD, Lars, S-412 57 Göteborg, SE
 TURESSON, Conny, S-422 47 Hisings-Backa, SE
 SANDBLOM, Björn, S-422 41 Hisings-Backa, SE
 (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
 Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 248 003 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02007269.0 (22) 28.03.2002
 (84) DE ES GB IT
 (43) 09.10.2002
 (30) 06.04.2001 DE 10117171
 (54) • *Gewindeformschraube*
 • *Thread forming screw*
 • *Vis autotaraudeuse*
 (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
 (72) Isenberg, Rainer, 58642 Iserlohn, DE
 (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 460 278 B1**
 H01R 4/30
 (25) De (26) De
 (21) 03028388.1 (22) 11.12.2003
 (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
 (43) 22.09.2004
 (30) 17.03.2003 DE 10312147
 (54) • *Befestigungsmittel, insbesondere Abreisschraube, und zugehörige Schraubverbindungsklemme*
 • *Fastener, especially a shearable screw and associated clamping device*
 • *Dispositif de fixation, notamment vis frangible, et dispositif de serrage associé*

(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG,
 Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
 (72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
 Roth, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
 (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
 Stuttgart, DE

F16B 35/04 → (51) F16B 39/282

F16B 35/06 → (51) F16B 39/282

F16B 37/06 → (51) F16B 39/282

(51) **F16B 39/24** (11) **1 497 567 B1**
 F16B 43/00
 (25) De (26) De
 (21) 03720226.4 (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
 (43) 19.01.2005
 (86) DE 2003/000932 19.03.2003
 (87) WO 2003/091583 2003/45 06.11.2003
 (30) 23.04.2002 DE 20206373 U
 (54) • *SELBSTSICHERNDE BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
 • *SELF-LOCKING FASTENING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION AUTOBLOQUANT*
 (73) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co.
 OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied,
 DE
 (72) ESSER, Josef, 41462 Neuss, DE
 (74) Beck, Alexander, Postfach 11 64, 82301
 Starnberg, DE

(51) F16B 39/282 (11) 1 172 573 B1 F16B 35/04 F16B 37/06	(25) De (26) De (21) 01116818.4 (22) 10.07.2001 (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) 16.01.2002 (30) 12.07.2000 DE 20012097 U (54) • <i>Verdreh- und auspresssicher in ein Blech einpressbares Befestigungselement</i> • <i>Fastening element for press fitting, which is fitted free of rotation and pressing out in a steel plate</i> • <i>Element de fixation pour insertion à force dans une tôle de telle façon qu'il ne puisse ni faire sortir, ni tourner</i>	(51) F16C 11/02 (11) 1 339 993 B1 F16C 17/10 F16C 33/14	(25) De (26) De (21) 01989510.1 (22) 24.11.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.09.2003 (86) EP 2001/013675 24.11.2001 (87) WO 2002/046629 2002/24 13.06.2002 (30) 09.12.2000 DE 10061382 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUNDBUCHSE</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLANGED SLEEVE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DOUILLE A COLLERETTE</i>	(51) F16C 33/30 (11) 1 470 343 B1 F16C 33/62	(25) En (26) En (21) 03734919.8 (22) 30.01.2003 (84) DE FR GB IT (43) 27.10.2004 (86) NL 2003/000066 30.01.2003 (87) WO 2003/064874 2003/32 07.08.2003 (30) 30.01.2002 NL 1019860 (54) • <i>WÄLZLAGER MIT KERAMISCHEM WÄLZLEMENT UND INNEN- ODER AUSSENRING AUS STAHL</i> • <i>ROLLING BEARING HAVING CERAMIC ROLLING ELEMENT AND STEEL INNER OR OUTER RING</i> • <i>ROULEMENT A ROULEAUX A ELEMENT ROULEAU EN CERAMIQUE ET BAGUE EXTERIEURE OU INTERIEURE EN ACIER</i>
(73) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE	(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE	(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE	(72) GÖTZMANN, Martin, 76228 Karlsruhe, DE	(72) ZHOU, Xiao, Bo, NL-3994 LS Houten, NL	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(72) Ross, Gerold, Dipl.-Ing., 56170 Bendorf, DE	(72) BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(74) IWANSKY, Joachim, 76661 Phillipsburg, DE		
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE	(74) Langöhring, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE				
F16B 41/00 → (51) F16B 23/00	F16C 17/10 → (51) F16C 11/02	F16C 33/62 → (51) F16C 33/30			
F16B 43/00 → (51) F16B 39/24	F16C 19/18 → (51) F16C 35/063	(51) F16C 35/063 (11) 1 312 821 B1 F16C 19/18	(25) En (26) En (21) 03001090.4 (22) 14.01.1998 (84) DE GB (43) 21.05.2003 (30) 17.01.1997 JP 634397 16.06.1997 JP 15887897 28.08.1997 JP 23279897 21.11.1997 JP 32105597		
(51) F16B 47/00 (11) 1 457 690 B1 (25) De (26) De (21) 04002627.0 (22) 06.02.2004 (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 (43) 15.09.2004 (30) 12.03.2003 DE 10311112 (54) • <i>Vakuumsauger</i> • <i>Suction cup</i> • <i>Ventouse</i>	(51) F16C 21/00 (11) 0 940 592 B1 (25) En (26) En (21) 99301563.5 (22) 02.03.1999 (84) DE FR GB (43) 08.09.1999 (30) 02.03.1998 JP 4911398 (54) • <i>Kombiniertes Lager</i> • <i>Composite Bearing</i> • <i>Palier composite</i>	(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP	(72) Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(73) Herbert Richter Metallwaren-Apparatebau GmbH & Co., Birkenfelder Strasse 1-7, 75180 Pforzheim, DE	(73) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) Ohnuki, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP	(74) Kuwano, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Sawai, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Richter, Herbert, 75331 Engelsbrand, DE	(51) F16C 32/06 (11) 1 476 668 B1 (25) En (26) En (21) 03742624.4 (22) 04.02.2003 (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) 17.11.2004 (86) IB 2003/000366 04.02.2003 (87) WO 2003/071144 2003/35 28.08.2003 (30) 22.02.2002 CH 316022002 (54) • <i>DRUCKLUFTSPINDEL MIT MITTEL ZUM LEITEN DER LAGERLUFT ZUM WERKZEUGHALTEBUND</i> • <i>PNEUMATIC SPINDLE WITH MEANS TO DIRECT THE BEARING AIR TOWARDS THE TOOL-HOLDING COLLET</i> • <i>BROCHE PNEUMATIQUE POUR VUE D'ORGANES DIRIGEANT SUR LA VIROLE DU PORTE-OUTIL L'AIR DES PALIERS</i>	(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) Ohnuki, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE	(73) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City, PA	(72) Ohnuki, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Kuwano, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Sawai, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(51) F16C 1/00 (11) 1 167 784 B1 H04N 1/06	(51) F16C 33/04 → (51) F16C 11/02	F16C 39/06 → (51) A61M 1/10	(51) F16D 1/068 (11) 1 240 439 B1 (25) De (26) De (21) 00983306.2 (22) 13.12.2000 (84) DE (43) 18.09.2002 (86) EP 2000/012639 13.12.2000 (87) WO 2001/046599 2001/26 28.06.2001 (30) 22.12.1999 DE 19961988 (54) • <i>RING ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG UND AXIALEN SICHERUNG ZWEIER ROTIERENDER BAUTEILE</i> • <i>RING FOR TRANSMITTING TORQUE AND FOR AXIALLY SECURING TWO ROTATING COMPONENTS</i> • <i>ANNEAU POUR LA TRANSMISSION DU COUPLE ET LE MAINTIEN AXIAL DE DEUX ELEMENTS ROTATIFS</i>		
(25) En (26) En (21) 01202345.3 (22) 18.06.2001 (84) DE FR (43) 02.01.2002 (30) 29.06.2000 US 606506 (54) • <i>Verschiebungssystem mit unabhängigen, gespannten Kabeln</i> • <i>Independently-tensioned multiple cable translation system</i> • <i>Système de guidage à câbles multiples, chaque câble étant contraint indépendamment</i>	(73) AMMANN, Beat, CH-6850 Mendrisio, CH	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	(72) HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US	(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH	(74) Friedrichshafen, DE	(74) SKRABS, Alfred, 66271 Sitterswald, DE		
(72) Li, Peter Y., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US			(74) BEISSWENGER, Andreas, 88212 Ravensburg, DE		
(74) Schubert, Paul C, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US					
(74) Vraa, Timothy S., c/o Eastman Kodak Company, 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					

- (51) **F16D 3/64** (11) **1 367 278 B1**
F16D 3/68
(25) En (26) En
(21) 03012083.6 (22) 28.05.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002155192
(54) • *Kompressionselastische Kupplungsvorrichtung*
• *Compression elastic coupling device*
• *Dispositif d'accouplement élastique de compression*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kayamoto, Susumu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- F16D 3/68** → (51) F16D 3/64
-
- F16D 13/68** → (51) B25B 27/00
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 243 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006208.9 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085303
23.03.2001 JP 2001085304
28.03.2001 JP 2001093252
(54) • *Lernverfahren für einen Kupplungsdrehmomentpunkt und Verfahren zur Steuerung einer Kupplung*
• *Clutch torque point learning method and clutch control method*
• *Procédé pour apprendre le point de couple pour un embrayage et procédé de commande d'embrayage*
- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 05012039.3
05012040.1
-
- (51) **F16D 51/22** (11) **1 063 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112834.7 (22) 17.06.2000
(84) DE FR NL SE
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928334
07.06.2000 DE 10028283
(54) • *Trommelbremseinrichtung*
• *Drum brake device*
• *Dispositif de frein à tambour*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Schmidt, Frank, 97422 Schweinfurt, DE
Huber, Thomas, 97425 Schwebheim, DE
Schäfflein, Egon, 97422 Schweinfurt, DE
Rau, Johannes, 89547 Gerstetten, DE
-
- F16D 55/36** → (51) B25B 27/00
-
- F16D 55/48** → (51) F16D 63/00
-
- (51) **F16D 63/00** (11) **1 039 165 B1**
F16D 55/48 F16D 65/853
F16H 3/12 F16F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00106103.5 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125711 P
(54) • *Getriebeträgheitsbremse mit Ölblockierung*
• *Ball ramp inertia brake with oil blocking ring*
• *Frein d'inertie de transmission avec anneau de blocage d'huile*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Davis, Alan Richard, Plainwell, Michigan 49080, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- F16D 65/00** → (51) B60T 17/08
-
- (51) **F16D 65/06** (11) **1 096 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121319.8 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426456
(54) • *Bremsschuh zur Beeinflussung der Reibeigenschaften*
• *Brake shoe with friction management*
• *Patin de frein avec contrôle du frottement*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, Air Brake Avenue Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
Kelsan Technologies Corporation, 1140 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
(72) Shute, Bruce W., West End, North Carolina 27376, US
Formolo, Joseph F., Laurinburg, North Carolina 28353, US
Chiddick, Kelvin S., North Vancouver, B.C. V7M 2S6, CA
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- F16D 65/092** → (51) F16D 69/04
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 421 291 B1**
(25) It (26) En
(21) 02733217.0 (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
(43) 26.05.2004
(86) IT 2002/000268 23.04.2002
(87) WO 2003/091592 2003/45 06.11.2003
(54) • *SCHLEIBEN- TRÄGERVERBINDUNG FÜR EINE SCHLEIBENBREMSE*
• *DISK-BELL CONNECTION FOR A DISK BRAKE*
• *LIAISON DISQUE-CLOCHE POUR FREIN A DISQUE*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CARMINATI, Fabiano, I-24030 Mozzo, IT
NERVOSI, Marco, I-24035 Curno, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- F16D 65/853** → (51) F16D 63/00
-
- (51) **F16D 69/04** (11) **1 094 236 B1**
F16D 65/092
(25) De (26) De
(21) 00122644.8 (22) 18.10.2000
(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) 20.10.1999 DE 19950518
06.11.1999 DE 19953405
(54) • *Bremsbacke*
• *Brake pad*
• *Patin de frein*
- (73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) Freist, Christoph, Dr., 33613 Bielefeld, DE
Bildner, Karlheinz, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **F16D 69/04** (11) **1 296 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122795.6 (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
(43) 26.03.2003
(54) • *Bremsbacke für Scheibenbremsen*
• *Brake pad for disc brake*
• *Garniture de frein pour frein à disque*
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Severit, Petra, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Brecht, Jörg, Dr., 51519 Odenthal, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **F16F 1/38** (11) **1 298 348 B1**
B62D 21/11
(25) En (26) En
(21) 02021739.4 (22) 25.09.2002
(84) DE
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299300
(54) • *Buchse, Einheit von Buchse, Querträger einer Aufhängung und Fahrzeug, Methode zur Montage einer Buchse und Methode zur Montage einer Gruppe von Buchsen*
• *Bush, group of bush, suspension cross-member, vehicle, method for mounting a bush and method for mounting a group of bushes*
• *Manchon, ensemble de manchons, traverse de suspension et véhicule, méthode de montage d'un manchon et méthode de montage d'un groupe de manchons*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamamoto, Tadanobu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Sano, Susumu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yoshimura, Tadashi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F16F 3/12** → (51) F16D 63/00
-
- (51) **F16F 13/14** (11) **1 135 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972605.0 (22) 29.09.2000
(84) ES FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(86) DE 2000/003450 29.09.2000
(87) WO 2001/025650 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948307
(54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDES GUMMILAGER MIT ENTKOPPLUNGSELEMENT*
• *HYDRAULICALLY DAMPING RUBBER BEARING WITH A DECOUPLING ELEMENT*
• *PALIER EN GOMME A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE AVEC ELEMENT DE DECOUPLAGE*

- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) VOSSEL, Andreas, 49086 Osnabrück, DE
MEYERINK, Frank, 49393 Lohne, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 178 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115846.6 (22) 28.06.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 DE 10037646
- (54)
 - *Vorrichtung zur Dämpfung von Schwingungen, insbesondere Torsionsschwingungsdämpfer und Verfahren zur Steuerung der Hysterese*
 - *Vibration damping device, in particular torsional vibration damper and process for controlling hysteresis*
 - *Dispositif amortisseur de vibration, en particulier amortisseur de vibrations en torsion et procédé de contrôle de l'hystérésis*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Kroll, Jürgen, 68775 Ketsch, DE
Bastel, Norbert, 68794 Oberhausen, DE
Schäfer, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 233 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003586.1 (22) 15.02.2002

- (84) DE GB NL
- (43) 21.08.2002
- (30) 16.02.2001 JP 2001040871
- (54)
 - *Schubblock für Riemen für stufenlos regelbares Getriebe und sein Herstellungsverfahren*
 - *Pushing block for CVT belt and manufacturing method therefor*
 - *Bloc de poussée pour courroie pour transmission continûment variable et sa méthode de fabrication*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Okada, Yoshinari, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
Fukuda, Haruo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 11/12** (11) **1 497 571 B1**
A47G 1/16
(25) En (26) En
(21) 02807250.2 (22) 16.09.2002

- (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) 19.01.2005
- (86) IB 2002/003793 16.09.2002
- (87) WO 2003/089807 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 ZA 200203149
03.06.2002 ZA 200204411
- (54)
 - *VERFAHREN UND HASPEL ZUR KÜRZUNG UND WAHLWEISEN SPANNUNG LÄNGLICHER SPANNGLIEDER*
 - *A METHOD AND SPOOL FOR SHORTENING AND OPTIONALLY TENSIONING ELONGATE TENSION MEMBERS*
 - *PROCEDE ET ENROULEUR PERMETTANT DE RACCOURCIR ET EVENTUELLEMENT DE METTRE SOUS TENSION DES ELEMENTS TENDEURS OBLONGS*
- (73) Von Seidel, Michael, 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte Somerset West, 7130 Western Cape Province, ZA

- (72) Von Seidel, Michael, 7130 Western Cape Province, ZA
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

F16H 3/12 → (51) F16D 63/00

F16H 7/08 → (51) F01L 1/02

(51) **F16H 21/04** (11) **1 291 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025636.8 (22) 28.09.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 29.09.1998 JP 27458198
- (54)
 - *Tragvorrichtung für einen beweglichen Körper*
 - *Movable body supporting mechanism*
 - *Mécanisme de support pour un corps mobile*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikedo, Yujii, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohkawara, Masamitsu, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Oizumi, Kenjiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Onodera, Katsuhiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Hideo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 99119013.3 / 0 990 818

(51) **F16H 25/22** (11) **1 363 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010915.1 (22) 15.05.2003

- (84) DE
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139892
- (54)
 - *Kugelgewindetrieb*
 - *Ball screw apparatus*
 - *Vis à billes*
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yabe, Takayuki, Maebashi-shi, Gunma, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 35/14 → (51) B41J 23/02

F16H 55/08 → (51) F16H 55/22

(51) **F16H 55/22** (11) **1 260 736 B1**
F16H 55/08
(25) Ja (26) En
(21) 01906338.7 (22) 27.02.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (86) JP 2001/001450 27.02.2001
- (87) WO 2001/065148 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000054886
- (54)
 - *METHODE ZUM ENTWERFEN EINER HYPOIDVERZÄHNUNG*
 - *HYPOID GEAR DESIGN METHOD*
 - *PROCEDE DE CONCEPTION D'ENGRENAGE HYPOIDE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakutecho Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) HONDA, Sho, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 446 595 B1**
B60K 41/08

- (25) Sv (26) En
- (21) 02802406.5 (22) 31.10.2002
- (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) 18.08.2004
- (86) SE 2002/001992 31.10.2002
- (87) WO 2003/038314 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 SE 0103615
- (54)
 - *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN GANGWAHL IN EINEM IN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHTEN GETRIEBE*
 - *VEHICLE AND METHOD FOR AUTOMATIC CHOICE OF GEAR IN A GEAR BOX MOUNTED IN A VEHICLE*
 - *VEHICULE ET PROCEDE DE SELECTION AUTOMATIQUE D'UNE VITESSE DANS UNE BOITE DE VITESSES MONTEE A BORD DU VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
LAURI, Erik, S-431 49 Mölndal, SE
- (74) Ekström, Nils, Albhins Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F16H 61/02 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 61/04** (11) **1 399 684 B1**
// F16H61:12

- (25) De (26) De
- (21) 02747413.9 (22) 19.06.2002
- (84) DE
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/006757 19.06.2002
- (87) WO 2003/001088 2003/01 03.01.2003
- (30) 23.06.2001 DE 10130390
- (54)
 - *REDUZIERUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG VON ANFAHRSCHALTELEMENTEN BEI AUTOMATGETRIEBEN ODER AUTOMATISIERTEN HANDSCHALTGETRIEBEN*
 - *REDUCTION OF THE THERMAL STRESS OF STARTING SWITCH ELEMENTS IN AUTOMATIC GEARBOXES OR IN AUTOMATED MANUAL GEARBOXES*
 - *REDUCTION DE LA SOLLECITATION THERMIQUE D'ELEMENTS DE COMMANDE DE DEMARRAGE DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES OU DES BOITES DE VITESSES A COMMANDE MANUELLE AUTOMATISEES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 436 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772346.9 (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
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/010778 26.09.2002
- (87) WO 2003/031846 2003/16 17.04.2003
- (30) 09.10.2001 US 974356
- (54)
 - *FAHRZEUG-HYDRAULIK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND METHODE*

- VEHICLE HYDRAULIC SYSTEM MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SYSTEME HYDRAULIQUE DE VEHICULE ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) MEYER, Duane, Frederick, Hudson, IA 50643, US
EISELE, Edwin, Lee, Hudson, IA 50643, US
RODEGHIERO, Reno, Antonio, Hudson, IA 50643, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE
(60) 05100820.9 / 1 541 901
- (51) **F16H 63/44** (11) **1 172 589 B1**
// F16H61:02
(25) En (26) En
(21) 01117011.5 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 US 617187
(54) • *Steuerung einer Bereichsschaltung*
• *Range control*
• *Commande de changement de vitesse de gamme*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Ore, Thomas George, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (51) **F16J 3/02** (11) **1 255 938 B1**
F16J 15/52
(25) En (26) En
(21) 00992549.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/042388 29.11.2000
(87) WO 2001/061219 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504990
(54) • *EINPRESS-MEMBRANANORDNUNG*
• *PRESS-FIT REMOTE DIAPHRAGM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MEMBRANE D'INSTRUMENTATION A MONTAGE EN FORCE*
- (73) PI Components Corporation, 1951 Highway 290 West, Brenham, TX 77833, US
(72) KOCIAN, Ronald, D., Brenham, TX 77833, US
SAENZ, Olaiz, A., Houston, TX 77040, US
SCHROEDER, Jon, R., Brenham, TX 77833, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- F16J 13/06** → (51) B60T 17/08
- (51) **F16J 15/02** (11) **1 315 925 B1**
F21V 31/00
(25) De (26) De
(21) 01954008.7 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/007665 05.07.2001
(87) WO 2002/021026 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 20015359 U
(54) • *DICHTUNGSPROFIL FÜR EINE LEUCHE*
• *SEALING SECTION FOR A LAMP*
• *PROFILE D'ETANCHEITE POUR UNE LAMPE*
- (73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) RANZAU, Heiko, 31167 Bockenem, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 277 995 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01926054.6 (22) 27.04.2001
(84) DE FR
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003729 27.04.2001
(87) WO 2001/084024 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130689
(54) • *DICHTRING*
• *SEAL RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
- (73) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ABIKO, Tadashi, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 160 492 B1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01113097.8 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162121
13.04.2001 JP 2001114902
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing apparatus*
• *Palier*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Nishino, Aza, Kasaagi, Aizumi-cho Itano-gun, Tokushima 771-1262, JP
(72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Sentoku, Minoru, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Arai, Hirokazu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Kasahara, Fumiaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Obayashi, Shinichi, Koyo Sealing Techno Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-1262, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 214 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953764.8 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/020855 31.07.2000
(87) WO 2001/013016 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375888
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINER EINGEKAPSELTEN KONISCHEN FEDER*
• *SEAL ASSEMBLY HAVING AN ENCAPSULATED CONE SPRING*
• *ENSEMBLE ARTICULATION A RESSORT CONIQUE ENCAPSULE*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street Peoria, Illinois 61629-6490, US
(72) METZ, Jerry, A., Morton, IL 61550, US
KUPPER, David, G., Edelstein, IL 61526, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- F16J 15/52** → (51) F16J 3/02
- (51) **F16K 11/085** (11) **1 495 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722395.5 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003490 03.04.2003
(87) WO 2003/085298 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 IT T020020318
(54) • *VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *A VALVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE*
- (73) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
(72) VILLANI, Pietro, I-10137 Torino, IT
QUERIO, Leo, I-10128 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- F16K 15/14** → (51) C02F 3/12
- (51) **F16K 17/16** (11) **1 369 628 B1**
A62C 4/02
(25) De (26) De
(21) 03011396.3 (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
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 20208576 U
(54) • *Druckentlastungsvorrichtung mit Berstscheibe*
• *Pressure relief device with a rupture disc*
• *Dispositif de dépressurisation avec un disque de rupture*
- (73) Brilex Gesellschaft für Explosionsschutz mbH, Hinterm Gallberg 15-17, 59929 Brilon, DE
(72) Bunse, Martin, 59929 Brilon, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (51) **F16K 17/19** (11) **1 174 650 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401866.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 FR 0009579
(54) • *Sicherheitsventil für einen in der Chemischen-/Nahrungsmittelindustrie genutzten Behälter*
• *Safety valve for a container intended to contain a chemical or alimentary fluid*
• *Soupe de sécurité pour une cuve destinée à contenir un fluide chimique ou alimentaire*
- (73) Societe Nouvelle Servinox, 7 avenue Georges Politzer, 78190 Trappes, FR
(72) Brouillard, Alain, 78000 Versailles, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- F16K 17/36** → (51) A62C 2/04
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 327 093 B1**
F16L 55/07 F16L 9/147
F16K 24/06
(25) En (26) En
(21) 01976445.5 (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) 16.07.2003
(86) GB 2001/004546 12.10.2001
(87) WO 2002/033298 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025301
(54) • *ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG FÜR EIN INNEN-BESCHICHTETES ROHR*
• *LINED PIPELINE VENT*
• *ORIFICE DE VENTILATION POUR CONDUITE CHEMISEE*

- (73) Boreas Consultants Limited, 3 Bon Accord Square, Aberdeen AB11 6JD, GB
(72) MCINTYRE, Stuart, Aberdeen AB11 6TT, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

F16K 24/06 → (51) F16K 24/04

F16K 39/02 → (51) B60T 8/48

- (51) **F16L 3/223** (11) **1 490 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744786.9 (22) 06.03.2003
(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) 29.12.2004
(86) EP 2003/002268 06.03.2003
(87) WO 2003/081106 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212484
(54) • LEITUNGSHALTER
• LINE CLIP
• SUPPORT POUR CABLES OU CONDUITS
(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 197 698 B1**
H02G 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402605.8 (22) 09.10.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013007
(54) • Aufhängevorrichtung
• Suspension attachment
• Attache de suspension
(73) I.C.M. Group, 1 Route de Sémur, 21500 Montbard, FR
(72) Deciry, James, 60200 Compiègne, FR
Durin, Michel, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16L 9/12 → (51) F16L 11/08

F16L 9/147 → (51) F16K 24/04

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 450 092 B1**
F16L 9/12 B32B 27/00
(25) It (26) En
(21) 03425111.6 (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
(43) 25.08.2004
(54) • Flüssigkeitsführendes Rohr und Verfahren zu seiner Herstellung
• Tube for conveying fluids and method for its production
• Tube transporteur de fluides et procédé pour sa fabrication
(73) MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A., Via Pigafetta, 10, I-36040 Grisignano di Zocco (Vicenza), IT
(72) Marcolin, Pietro, 35020 Due Carrare (Padova), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **F16L 23/06** (11) **1 156 256 B1**
F16L 23/10
(25) De (26) De
(21) 01104668.7 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001

- (30) 19.05.2000 DE 10024834
(54) • Spannring
• Clamping ring
• Anneau de serrage
(73) Fr. Jacob Söhne GmbH & Co., Niedernfeldweg, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Richter, Peter, 32675 Bückeburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16L 23/10 → (51) F16L 23/06

- (51) **F16L 29/02** (11) **1 331 428 B1**
B67D 1/00 B67D 1/04
(25) De (26) De
(21) 02001542.6 (22) 23.01.2002
(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
(54) • Dichtung für einen Carbonisator
• Sealing for a carbonator
• Joint pour un carbonateur
(73) KWC AG, Hauptstrasse 130, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH
Valentin, Zlatko, 5722 Gränichen, CH
Hugger, Werner, 5726 Unterkulm, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 438 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801877.8 (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) 21.07.2004
(86) EP 2002/010997 01.10.2002
(87) WO 2003/036154 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151995
(54) • GASSTECKDOSE
• GAS PLUG CONNECTOR
• CONNECTEUR DE GAZ
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) ALBRECHT, Günter, 06502 Weddersleben, DE
VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

- (51) **F16L 37/23** (11) **0 926 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124091.4 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36058397
(54) • Rohrmuffe
• Pipe coupling socket
• Manchon d'accouplement pour tuyau
(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 2-9-4, Nakaikigami, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Tetsuya c/o Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **F16L 37/40** (11) **1 409 910 B1**
F16L 37/44 B60T 11/26
(25) De (26) De
(21) 02745430.5 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007851 15.07.2002
(87) WO 2003/012331 2003/07 13.02.2003

- (30) 23.07.2001 DE 10135793
(54) • HYDRAULIKFLUIDBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
• HYDRAULIC FLUID RESERVOIR FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
• RESERVOIR POUR FLUIDES HYDRAULIQUES CONCU POUR UN DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) LANGE, Hans-Christoph, 56283 Nörtershausen, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16L 37/44 → (51) F16L 37/40

F16L 55/07 → (51) F16K 24/04

F16L 55/165 → (51) B29C 63/36

- (51) **F17C 13/04** (11) **0 959 292 B1**
B01L 9/02
(25) De (26) De
(21) 98118966.5 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822369
(54) • Gasarmatur
• Gas fitting
• Robinet à gaz
(73) Messer Griesheim Schweisstechnik GmbH + Co., Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) Elgert, Uwe, 60386 Frankfurt, DE
Elsner, Peter, 65933 Frankfurt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

- (51) **F17D 5/06** (11) **1 370 799 B1**
G08B 13/16 G01M 3/24
(25) En (26) En
(21) 02723293.3 (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) 17.12.2003
(86) US 2002/006287 04.03.2002
(87) WO 2002/070947 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 798693
(54) • ÜBERWACHUNG EINER ERDVERLEGTEN PIPELINE MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN ERD-AKUSTISCHEN PARAMETER
• IN-GROUND PIPELINE MONITORING WITH A FURTHER GROUND ACOUSTIC PARAMETER
• CONTROLE DE PIPELINES SOUTERRAINS AU MOYEN D'UN AUTRE PARAMETRE ACOUSTIQUE DE TERRAIN
(73) GAS RESEARCH INSTITUTE, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) KECHTER, George, E., Peoria, Illinois 61614-4231, US
NARENDHRAN, Vangal, K., Columbus, OH 43201, US
FRANCINI, Robert, B., Columbus, OH 43220, US
LEIS, Brian, N., Worthington, OH 43085, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

F21S 8/10 → (51) F21V 5/00

- (51) **F21V 5/00** (11) **0 950 848 B1**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 99107535.9 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 JP 10789098
- (54) • *Fahrzeuگلampe*
• *Lamp for a vehicle*
• *Lampe pour véhicule*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome Meguro-ku, Tokyo 153, JP
- (72) Kondo, Toshiyuki, Tokyo, JP
- Miyokawa, Toshio, Tokyo, JP
- (74) Leitner, Waldemar, et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 1/04

F21V 31/00 → (51) F16J 15/02

F23C 5/00 → (51) F23D 14/32

F23D 14/22 → (51) F23D 14/32

- (51) **F23D 14/32** (11) **1 240 460 B1**
F23D 14/22 F23C 5/00
C03B 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 00985654.3 (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) 18.09.2002
- (86) GB 2000/004914 20.12.2000
- (87) WO 2001/048423 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 GB 9930562
- (54) • *TEILOXIDATION VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *PARTIAL OXIDATION OF HYDROGEN SULPHIDE*
• *OXYDATION PARTIELLE DE SULFURE D'HYDROGENE*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) WATSON, Richard William, Near Ilkley, West Yorkshire LS29 0SH, GB
- GRAVILLE, Stephen Rhys, Sheffield S7 1NN, GB
- NORMAN, Jason, Scott, Sheffield S11 8QB, GB
- (74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F23N 5/08** (11) **1 010 943 B1**

(25) En (26) En

(21) 99308595.0 (22) 29.10.1999

(84) DE FR IT

(43) 21.06.2000

(30) 16.12.1998 GB 9827719

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flammenüberwachung*
• *Flame monitoring methods and apparatus*
• *Procédé et dispositif de surveillance de flamme*

(73) Forney Corporation, 3405 Wiley Post Road Carrollton, Texas 75006, US

(72) Forbes, Stewart, Reading, Berkshire RG6 5GX, GB

Powell, Brian, Maidenhead, Berkshire SL6 3UR, GB

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 106 928 B1**

F23R 3/14 F23R 3/36

(25) En (26) En

(21) 00310915.4 (22) 08.12.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 13.06.2001

(30) 08.12.1999 US 456864

- (54) • *Verfahren zur gestuften Brennstoffzufuhr in zugleich mit flüssig- und gasförmigen Brennstoffen getriebenen Gasturbinen*
• *Method for staging fuel for gas turbines utilizing both gaseous and liquid fuels*
• *Méthode d'alimentation étagée en carburant pour turbines à gaz utilisant à la fois des carburants gazeux et liquides*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vandevort, Christian L., Voorheesville, New York 12186, US
- Bourgeois, Richard Scott, Albany, New York 12206, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/36 → (51) F23R 3/28

F24C 15/02 → (51) A47L 15/42

(51) **F24C 15/16** (11) **1 306 622 B1**

(25) De (26) De

(21) 02021590.1 (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) 02.05.2003

(30) 24.10.2001 DE 10151899

(54) • *Schiensystem für Gargutträger in einem Backofen*
• *Track system for food support in a baking oven*
• *Système de rails pour support de plats dans un four de cuisine*

(73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE

(72) Pattle Steve, Northampton, NN4 0BJ, GB

Geberzahn Markus, 65589 Hadamar, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 259 765 B1**

(25) En (26) En

(21) 01906359.3 (22) 27.02.2001

(84) DE FR IT

(43) 27.11.2002

(86) JP 2001/001471 27.02.2001

(87) WO 2001/065184 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 JP 2000054600

10.03.2000 JP 2000067067

(54) • *AUSSEINEHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE POUR CLIMATISEUR*

(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SUGIYAMA, Shigeki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP

ISHIKAWA, Yutaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0022, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F24F 3/06** (11) **1 149 262 B1**

(25) De (26) De

(21) 00901096.8 (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) 31.10.2001

(86) EP 2000/000188 13.01.2000

(87) WO 2000/046552 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 DE 19904667

(54) • *KLIMAGERÄT ZUR TEMPERATURREGULIERUNG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE FOR REGULATING TEMPERATURE*

- *DISPOSITIF DE CLIMATISATION UTILISE POUR REGULER LA TEMPERATURE*
- (73) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE
- (72) GLAGOWSKI, Heinz, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 306 625 B1**

(25) De (26) De

(21) 02020096.0 (22) 07.09.2002

(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) 02.05.2003

(30) 24.10.2001 DE 20117215 U

(54) • *Vorrichtung zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit*
• *Apparatus for regulating the humidity*
• *Appareil pour régler l'humidité*

(73) Wallenfang, Kurt, Wuppertaler Strasse 19, 51145 Köln, DE

(72) Wallenfang, Kurt, 51145 Köln, DE

(51) **F25B 17/08** (11) **1 143 210 B1**

F25D 31/00

(25) De (26) De

(21) 01105992.0 (22) 10.03.2001

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

(43) 10.10.2001

(30) 03.04.2000 DE 10016352

(54) • *Sorptionskühler*
• *Sorption cooler*
• *Refrigerateur à sorption*

(73) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleißheim, DE

(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85386 Dietersheim, DE

Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE

Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE

Ammon, Maximilian, 91174 Spalt, DE

Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE

Richter, Gert, 85716 Unterschleißheim, DE

Inselkammer, Jannik, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

Rösler, Axel, Dr., 90478 Nürnberg, DE

Binnen, Manfred, 85221 Dachau, DE

Totschnig, Leo, Dipl.-Ing., 80939 München, DE

Leibhard, Martin, Dr., 82275 Emmering, DE

F25B 27/00 → (51) F25D 3/11

(51) **F25D 3/11** (11) **1 069 386 B1**

F25B 27/00

(25) En (26) En

(21) 00114106.8 (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) 17.01.2001

(30) 14.02.2000 GB 0003160

15.07.1999 GB 9916487

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gefrieren von Produkten*
• *Method and apparatus for freezing products*
• *Procédé et appareil pour la congélation de produits*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Berkshire RG7 3NR, GB

Williams, Mark Sherman, Winchester, Hampshire SO23 9QB, GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F25D 31/00 → (51) F25B 17/08

(51) **F25J 3/04** (11) **1 202 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308922.2 (22) 19.10.2001
(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) 23.10.2000 EP 00309320
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gasförmigem Sauerstoff unter niedrigem Druck*
• *Process and apparatus for the production of low pressure gaseous oxygen*
• *Procédé et dispositif de production d'oxygène gazeux à basse pression*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Allam, Rodney J., Guildford, Surrey GU2 4EU, GB
Prentice, Alan Lindsay, Surbiton, Surrey KT5 8LG, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F28F 9/00** (11) **1 381 819 B1**
B21D 53/04
// F28F3:08
(25) Sv (26) En
(21) 02724856.6 (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
(43) 21.01.2004
(86) SE 2002/000779 22.04.2002
(87) WO 2002/088615 2002/45 07.11.2002
(30) 24.04.2001 SE 0101426
(54) • *AUSKLEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A LINING DEVICE FOR A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE GARNITURE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) ANDERSSON, Anders, SE-240 36 Stehag, SE
JÖNSSON, Mats, SE-234 32 Lomma, SE
SVENSSON, Inge, S-240 13 Genarp, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F42B 3/113** (11) **0 894 235 B1**
C06C 9/00 C06C 7/00
(25) De (26) De
(21) 97921748.6 (22) 24.04.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 1997/002104 24.04.1997
(87) WO 1997/041403 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616627
(54) • *ANZÜNDMISCHUNGEN*
• *FIRING MIXTURES*
• *MELANGE INFLAMMATEUR*
(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53839 Troisdorf, DE
(72) HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
HOFMANN, Dieter, D-90478 Nürnberg, DE
PREIS, Bodo, D-90427 Nürnberg, DE
REDECKER, Klaus, D-90431 Nürnberg, DE
SEEBECK, Wolfram, D-90592 Schwarzenbruck, DE
(74) Uppena, Franz, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F42B 5/02** (11) **0 966 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909574.0 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) GB 1998/000620 13.03.1998
(87) WO 1998/041810 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705363
(54) • *MUNITIONSPATRONE MIT EINER TELESKOPISCHEN TREIBBLADUNGSHÜLSE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PYROTECHNIC AMMUNITION*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES MUNITIONS PYROTECHNIQUES*
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
(72) Saxby, Michael Ernest, Bexhill-on-Sea, East Sussex TN39 4EZ, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F42B 12/06 → (51) F42B 15/00

(51) **F42B 12/10** (11) **1 141 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967983.8 (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) 10.10.2001
(86) FR 2000/002800 10.10.2000
(87) WO 2001/029498 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9913060
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON EINEM ZÜNDER AUF EINER GESCHOSSHÜLLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING AN INITIATION SYSTEM ON A GRENADE BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN SYSTEME D'AMOR AGE SUR UN CORPS D'UNE GRENADE*
(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) CHEMIERE, Patrice, F-65350 Laslades, FR
DUPUY, Jean-Paul, F-18000 Bourges, FR
FOUQUEAU, Philip, F-18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 15/00** (11) **1 192 405 B1**
F42B 12/06
(25) En (26) En
(21) 00937382.0 (22) 02.06.2000
(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) NO 2000/000189 02.06.2000
(87) WO 2000/075599 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NO 992739
21.10.1999 NO 995142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIESSEN VON GESCHOSSEN AUS EINER RAKETE*
• *PROPELLING DEVICE FOR A PROJECTILE IN A MISSILE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN PROJECTILE DANS UN MISSILE*
(73) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss, NO
(72) BISEROD, Hans, B., N-2830 Raufoss, NO
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01B 11/00 → (51) B25J 9/16

(51) **G01B 11/12** (11) **0 947 802 B1**
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 99105628.4 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815201
(54) • *Messanordnung zur Erfassung von Dimensionen von Prüflingen, vorzugsweise von Hohlkörpern, insbesondere von Bohrungen in Werkstücken, sowie Verfahren zur Messung solcher Dimensionen*
• *Measurement arrangement for test pieces dimensions detection, preferably hollow bodies, in particular for bores in workpieces, as well as measurement method for such dimensions*
• *Dispositif de détection des dimensions de pièces d'essai, de préférence de corps creux, en particulier des alésages dans des pièces à usiner, ainsi que procédé de mesure de telles dimensions*
(73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, D-70565 Stuttgart, DE
(72) Link, Hans-Jörg, 70563 Stuttgart, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/12

G01B 21/24 → (51) G01C 19/00

(51) **G01C 19/00** (11) **1 004 003 B1**
G12B 3/00 G01B 21/24
(25) De (26) De
(21) 99939364.8 (22) 17.06.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 31.05.2000
(86) DE 1999/001786 17.06.1999
(87) WO 1999/066287 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826615
(54) • *STOSSSCHUTZ FÜR LAGEMESS-SONDEN*
• *SHOCK PROTECTION FOR POSITION-MEASURING PROBES*
• *PROTECTION CONTRE LES CHOCS POUR SONDES DE MESURE DE POSITION*
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) LYSEN, Heinrich, D-85748 Garching, DE
HERMANN, Michael, D-78050 Villingen, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 466 140 B1**
G08G 1/0965 G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 02779556.6 (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) 13.10.2004
(86) EP 2002/012744 14.11.2002
(87) WO 2003/060429 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201106
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER REI-SEZEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING A TRAVEL TIME*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN TEMPS DE TRAJET*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Andreas, 70378 Stuttgart, DE
KONHAUSER, Peter, 70176 Stuttgart, DE
(74) Närger, Ulrike, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/00	
G01D 5/245 → (51) G01D 5/347	
(51) G01D 5/347 (11) 1 420 229 B1 G01D 5/245	
(25) En (26) En	
(21) 03026060.8 (22) 12.11.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.05.2004	
(30) 12.11.2002 US 293784	
(54) • <i>Periodische Skala mit integriertem Code für absoluten Positionsgeber</i> • <i>Periodic scale with integrated code for an absolute position transducer</i> • <i>Echelle périodique avec codes intégrés pour un capteur de position absolue</i>	
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP	
(72) Patzwald, Andrew M., Kirkland, Washington 98034, US	
(74) Atherton, Kim W., Kirkland, Washington 98034, US Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) G01D 9/00 (11) 1 010 968 B1 A61B 5/00 G06F 19/00	A61B 5/04
(25) En (26) En	
(21) 99124825.3 (22) 14.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.06.2000	
(30) 14.12.1998 US 210567 27.01.1999 US 237926	
(54) • <i>Gerät zum ambulanten Registrieren mit synchronisierter Nachrichtenübertragung zwischen zwei Prozessoren</i> • <i>Ambulatory recorder having synchronized communication between two processors</i> • <i>Appareil d'enregistrement ambulatoire avec communications synchronisées entre deux processeurs</i>	
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US	
(72) Minoz, Alain, 167 38 Bromma, SE Gunnarsson, Thorir, 112 Reykjavik, IS Williams, Malcolm G.S., c/o Flodell, 11630 Stockholm, SE Butler, Arch W., St. Louis Park, Minnesota 55416, US Pedersen, Henrik E., 2720 Vanloese, DK	
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
G01D 15/18 → (51) B41J 2/09	
(51) G01F 1/34 (11) 1 092 131 B1 G01F 25/00 F04B 43/00	A61M 1/14
(25) En (26) En	
(21) 99931953.6 (22) 25.06.1999	
(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) US 1999/014513 25.06.1999	
(87) WO 2000/002016 2000/02 13.01.2000	
(30) 01.07.1998 US 108528	
(54) • <i>STRÖMUNGSWÄCHTER FÜR EIN ELEMENT</i> • <i>DETERMINING WHEN FLUID HAS STOPPED FLOWING WITHIN AN ELEMENT</i> • <i>DETERMINER LE MOMENT AUQUEL UN FLUIDE CESSE DE S'ÉCOULER DANS UN ELEMENT</i>	

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US	
(72) GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US BRYANT, Robert, Manchester, NH 03102, US SPENCER, Geoffrey, Manchester, NH 03109, US MORELL, John, B., Manchester, NH 03104, US	
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
G01F 1/66 (11) 0 790 490 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96116208.8 (22) 10.10.1996	
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE LT LV SI	
(43) 20.08.1997	
(30) 16.02.1996 CH 41396	
(54) • <i>Ultraschall-Messwertgeber zur Bestimmung der Durchflussmenge einer strömenden Flüssigkeit</i> • <i>Ultrasonic sensor for determining a flow rate of a flowing liquid</i> • <i>Capteur à ultrasons pour la détermination du débit d'un liquide en écoulement</i>	
(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE	
(72) Günther, Hauenstein, 63477 Maintal, DE	
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	

G01F 11/02 → (51) G01N 11/02**G01F 25/00** → (51) G01F 1/34

(51) G01G 13/02 (11) 1 152 228 B1 B65D 88/68	
(25) De (26) De	
(21) 01200974.2 (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) 07.11.2001	
(30) 06.04.2000 CH 6832000	
(54) • <i>Dosiereinrichtung für das Befüllen von Gefässen mit kleinem Öffnungsquerschnitt</i> • <i>Dosing device for filling containers with small aperture</i> • <i>Dispositif de dosage pour le remplissage des récipients avec petite ouverture</i>	
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH	
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH	

G01G 19/50 → (51) A61B 5/107

(51) G01K 7/18 (11) 1 255 972 B1 H01C 17/28	
(25) De (26) De	
(21) 01923734.6 (22) 24.04.2001	
(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) EP 2001/004617 24.04.2001	
(87) WO 2001/084100 2001/45 08.11.2001	
(30) 28.04.2000 DE 10020931	
(54) • <i>TEMPERATURMESSFÜHLER UND VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINES TEMPERATURMESSFÜHLERS</i> • <i>TEMPERATURE SENSOR AND A METHOD FOR BONDING A TEMPERATURE SENSOR</i> • <i>SONDE DE TEMPERATURE ET PROCÉDE POUR LA MISE EN CONTACT D'UNE SONDE DE TEMPERATURE</i>	
(73) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE	

Bernitz, Georg, Königsweierstrasse 5, 90455 Nürnberg, DE	
(72) Zitzmann, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE	
Bernitz, Georg, 90455 Nürnberg, DE	
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

G01K 7/20 → (51) G01R 17/06**G01L 1/14** → (51) H04R 19/00

(51) G01L 5/10 (11) 1 357 371 B1 B65B 13/22	
(25) De (26) De	
(21) 03007711.9 (22) 04.04.2003	
(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) 23.04.2002 DE 10218126	
(54) • <i>(Manuelles) Umreifen mit zugkraftgesteuertem Antrieb</i> • <i>(Manual) strapping with tension controlled drive</i> • <i>Cerclage (manuel) avec mouvement contrôlé par tension</i>	
(73) Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE	
(72) Lüdtke, Peter, 74722 Buchen-Götzingen, DE	
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE	

G01M 1/02 (11) **1 333 265 B1**
G01M 1/06

(25) De (26) De	
(21) 03001448.4 (22) 22.01.2003	
(84) IT	
(43) 06.08.2003	
(30) 25.01.2002 DE 10202897	
(54) • <i>Messen einer Unwucht eines Motorrad-Rades mit einer Lösung der Mitnehmereinrichtung durch eine kurzzeitige Drehzahlaenderung</i> • <i>Measuring the unbalance of a motorcycle wheel with a loosening of the driver device by a sudden change of speed</i> • <i>Mesure du balourd d'une roue de motocyclette avec un détachement du dispositif d'entraînement par un changement soudain de la vitesse de rotation</i>	
(73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE	
(72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE Drechsler, Josef, 64319 Pfungstadt, DE	
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE	

G01M 1/06 → (51) G01M 1/02**G01M 3/24** → (51) F17D 5/06

(51) G01M 11/00 (11) 0 958 490 B1	
(25) De (26) De	
(21) 97949906.8 (22) 11.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) DE 1997/002629 11.11.1997	
(87) WO 1998/023937 1998/22 04.06.1998	
(30) 29.11.1996 DE 19649594	
(54) • <i>OPTISCHES IMPULSREFLEKTOMETER</i> • <i>OPTICAL TIME-DOMAIN REFLECTOMETER</i> • <i>REFLECTOMETRE OPTIQUE DANS LE DOMAINE TEMPS</i>	

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) WALTER, Herbert, D-64673 Zwingenberg, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 281 057 B1**

(25) De (26) De
(21) 01947244.8 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.02.2003

(86) EP 2001/004753 27.04.2001
(87) WO 2001/086245 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022355

- ELEKTRONISCHES STABILITÄTS PROGRAMM (ESP) RÜTTEL ROLLEN PRÜFSTAND
- ELECTRONIC STABILITY PROGRAM (ESP) RATTLE ROLLER TEST BENCH
- PROGRAMME ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ (ESP) POUR BANC D'ESSAI VIBRA TOIRE À ROULEAUX

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) KNUPFER, Götz, 85088 Vohburg, DE
FLAIG, Bernhard, 85114 Buxheim, DE
SEYBERTH, Karl, 91171 Greding-Kaising, DE
WITTIG, Gero, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Geissler, Manfred, Audi AG Patentabteilung Postfach 220, 85045 Ingolstadt, DE

G01M 17/02 → (51) B60C 23/06

G01M 17/10 → (51) B61L 23/04

G01N 1/00 → (51) G01N 25/72

G01N 1/30 → (51) A61K 31/5415

(51) **G01N 1/31** (11) **1 058 827 B1**
B01L 7/00

(25) En (26) En
(21) 99909619.1 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000

(86) US 1999/004159 25.02.1999
(87) WO 1999/044032 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32676

- OBJEKTTRÄGERFÄRBEVORRICHTUNG MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF UND UNABHÄNGIGER OBJEKTTRÄGERHEIZUNGSREGELUNG
- RANDOM ACCESS SLIDE STAINER WITH INDEPENDENT SLIDE HEATING REGULATION
- APPAREIL DE COLORATION DE LAMES A ACCES SELECTIF AVEC REGULATION THERMIQUE INDIVIDUELLE DES LAMES

(73) Cytologix Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) BOGEN, Steven, A., Sharon, MA 02067, US
LOEFFLER, Herbert, H., Arlington, MA 02474, US
PURBRICK, John, A., Arlington, MA 02474, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 05076534.6

(51) **G01N 11/02** (11) **1 418 415 B1**

G01F 11/02 (26) Fr B65D 47/24
(21) 03356163.0 (22) 21.10.2003
(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) 12.05.2004

(30) 05.11.2002 FR 0213829

- Dosierapparat für Flüssigkeit in einem Flüssigkeitsbehälter

• Dosing apparatus for liquid contained in a vessel

• Doseur pour liquide contenu dans un récipient

(73) ROVIP, 01250 Chavannes sur Suran, FR

(72) Vimont, Christian, 01370 Treffort, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 15/14** (11) **0 774 113 B1**

(25) En (26) En
(21) 95929329.1 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997

(86) US 1995/009555 28.07.1995
(87) WO 1996/004544 1996/08 15.02.1996

(30) 01.08.1994 US 283379

07.06.1995 US 482678

07.06.1995 US 488532

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG AUTOMATISCHER ANALYSEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AUTOMATED ANALYSIS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REALISATION D'ANALYSES AUTOMATISEES

(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) CHUPP, Vernon, L., Los Altos, CA 94024, US
LOBBAN, Peter, E., Palo Alto, CA 94301, US
KIM, Young, Ran, Sunnyvale, CA 94086, US

LARUE, Roderick, Walton, Sebastopol, CA 95472, US

STUART, John, Paul, Mt. View, CA 94040, US

(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 97113064.6 / 0 810 026

G01N 21/45 → (51) G01N 21/77

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/77** (11) **1 305 606 B1**

G01N 21/45 (26) En
(21) 01984348.1 (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) 02.05.2003

(86) GB 2001/003348 25.07.2001
(87) WO 2002/008736 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 GB 0018156

- SENSOR
- SENSOR DEVICE
- EQUIPEMENT DE DETECTION

(73) Fairfield Sensors Ltd., Unit 51, Salford University Business Park, Leslie Hough Way, Salford M6 6AJ, GB

(72) FREEMAN, Neville John, Utkinton, Tarporley CW6 0XA, GB
RONAN, Gerard Anthony Fairfield Sensors Limited, Salford M6 6AJ, GB

BARRACLUGH, Paul Manchester Int. Office Ctr., Wythenshawe Manchester M22 5WB, GB
SWANN, Marcus Fairfield Sensors Limited, Salford M6 6AJ, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **0 784 202 B1**

(25) En (26) En
(21) 96120999.6 (22) 30.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.07.1997

(30) 10.01.1996 JP 204896

- Phasenkontrast-Röntgen-Computertomograph
- Phase-contrast X-ray CT apparatus
- Appareil de tomographie à rayons X en contraste de phase

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Momose, Atsushi, Hiki-gun, Saitama-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 502 099 B1**

(25) De (26) De
(21) 03763844.2 (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
(43) 02.02.2005

(86) EP 2003/007606 14.07.2003

(87) WO 2004/008127 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 DE 10232172

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DEFINIERTEN UMGEBUNG FÜR PARTIKELFÖRMIGE PROBEN
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATION OF A DEFINED ENVIRONMENT FOR PARTICULATE SAMPLES
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ENVIRONNEMENT DEFINI POUR DES ECHANTILLONS SOUS FORME DE PARTICULES

(73) Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(72) NEUEFEIND, Torsten, 82131 Gauting, DE
KIEFERSAUER, Reiner, 80634 München, DE

VENZKE, Holger, 90408 Nürnberg, DE

STILL, Martin, 90429 Nürnberg, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **0 677 740 B1**

G01N 33/00 (26) En G01N 27/18
C12M 1/00 (22) 16.03.1995
(21) 95103879.3 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995

(30) 13.04.1994 US 226964

- Gassensor und Regelungssystem für Kohlendioxid mit Feuchtigkeitsausgleich
- Humidity compensated carbon dioxide gas measurement and control system
- Capteur de gaz et système de régulation pour dioxyde de carbone avec compensation de l'humidité

(73) GENERAL SIGNAL CORPORATION, PO Box 10010 High Ridge Park Stamford, Connecticut 06904, US

(72) Butts, Charles G., Weaverville 28787, North Carolina, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G01N 25/48 → (51) G01N 25/72

(51) **G01N 25/72** (11) **0 895 591 B1**

G01N 25/48 (26) En G01N 1/00
(21) 97950255.6 (22) 30.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.02.1999

(86) GB 1997/003456 30.12.1997

(87) WO 1998/029737 1998/27 09.07.1998

(30) 31.12.1996 US 33959 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ANALYSE MIT ABBILDUNG

- DURCH THERMISCHE RASTERMIKROSKOPIE
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHEMICAL ANALYSIS USING IMAGING BY SCANNING THERMAL MICROSCOPY
 - METHODE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE CHIMIQUE UTILISANT UNE IMAGE OBTENUE PAR MICROSCOPIE THERMIQUE PAR BALAYAGE
- (73) Reading, Michael, 69 Sydney Road, Ealing, London W13 9EZ, GB
- (72) Reading, Michael, London W13 9EZ, GB
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 27/12 → (51) A61F 13/42

- (51) **G01N 27/16** (11) **0 840 892 B1**
G01N 31/10 G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 96924221.3 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL
(43) 13.05.1998
- (86) SE 1996/000908 04.07.1996
- (87) WO 1997/005476 1997/08 13.02.1997
- (30) 25.07.1995 SE 9502688
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER SENSORSELEKTIVITÄT
• DEVICE FOR THE EXPANSION OF SENSOR SELECTIVITY
• DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA SELECTIVITE DE CAPTEURS
- (73) AppliedSensor Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
- (72) LUNDSTRÖM, Ingemar, S-582 52 Linköping, SE
SUNDGREN, Hans, S-590 50 Vikingstad, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

G01N 27/18 → (51) G01N 25/18

- (51) **G01N 27/406** (11) **0 849 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309963.3 (22) 10.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 JP 34192696
07.10.1997 JP 27421897
- (54) • Gas Sensor
• Gas sensor
• Capteur de gaz
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-pref. 497, JP Hamada, Yasuhiko, 1008, Glorioushills, Nagoya-city, Aichi-pref. 458, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/42** (11) **1 203 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309045.1 (22) 24.10.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
- (30) 02.11.2000 US 245311 P
- (54) • Plattierungsbadanalyse
• Plating bath analysis
• Analyse de bains de placage
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Sonnenberg, Wade, Edgartown MA 02539, US
Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Jacques, David J., Northbridge, Massachusetts 01752, US

- Cruz, Raymond, Waltham, Massachusetts 02453, US
- Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, US
- Najjar, Elie H., Belmont, Massachusetts 02478, US
- Step, Eugene N., Newton, Massachusetts 02459, US
- Binstead, Robert A., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G01N 27/90 → (51) B21C 51/00

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 328 803 B1**
B03C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01948448.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/019479 14.06.2001
- (87) WO 2001/096025 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 US 211514 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZELL-TEILBEVÖLKERUNGSANALYSE
• SYSTEMS AND METHODS FOR CELL SUB-POPULATION ANALYSIS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ANALYSE DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77401, US
BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
VYKOUKAL, Jody, Houston, TX 77030, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 31/10 → (51) G01N 27/16**G01N 33/00** → (51) G01N 25/18**G01N 33/00** → (51) G01N 27/16**G01N 33/50** → (51) C12N 15/54**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 095 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929537.1 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) GB 1999/002104 02.07.1999
- (87) WO 2000/002048 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 GB 9814506
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER OPTISCHER SENSOR ZUR IN SITU MESSUNG VON ANALYTEN
• BIODEGRADABLE OPTICAL SENSOR FOR IN SITU MEASUREMENT OF ANALYTES
• DETECTEUR OPTIQUE BIODEGRADABLE PERMETTANT LA MESURE IN SITU D'ANALYTES
- (73) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) WEBER, Anders, 4050 Skibby, DK
STANLEY, Christopher J., Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3BN, GB
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 05004258.9 / 1 542 014

G01N 33/573 → (51) C12N 9/88

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 753 745 B1**
G01N 35/02 G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 96110609.3 (22) 01.07.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 JP 17461695
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Reagenzien
• Reagent management method and apparatus therefor
• Méthode et dispositif de gestion de réactifs
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Mimura, Tomonori, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Takahashi, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01N 35/02 → (51) G01N 35/00**G01N 35/10** → (51) G01N 35/00**G01P 3/44** → (51) F16J 15/32

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 014 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309911.8 (22) 09.12.1999
- (84) DE
(43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36631498
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersensors für eine dynamische Grösse
• Method of manufacture of a semiconductor dynamic quantity-sensor
• Méthode pour la fabrication d'un capteur semi-conducteur d'une grandeur dynamique
- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Ueyanagi, Katsumichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP
Sasaki, Mitsuo, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP
Nishikawa, Mutsuo, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP
Takagi, Shiho, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Lynn House Ivy Arch Road Worthing, West Sussex BN14 8BX, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **0 925 509 B1**
G01R 1/073
- (25) En (26) En
(21) 97942379.5 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
- (86) US 1997/013698 12.09.1997
- (87) WO 1998/011445 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 26050 P
- (54) • PRÜFKOPFSTRUKTUR MIT MEHREREN GETRENNTEN ISOLIERTEN PRÜFSPITZEN
• PROBE STRUCTURE HAVING A PLURALITY OF DISCRETE INSULATED PROBE TIPS
• SONDE COMPORTANT UNE PLURALITE DE POINTES FORMANT SONDES DISCRETES ET ISOLEES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BEAMAN, Brian Samuel, Apex, NC 27502, US
FOGEL, Keith Edard, Mohegan Lake, NY 10547, US

LAURO, Paul Alfred, Nanuet, NY 10954, US
LIAO, Yun-Hsin, Tarrytown, NY 10591, US
MORRIS, Daniel, Peter, Purchase, NY 10577, US
SHIH, Da-Yuan, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Department Hursley Park
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G01R 1/067 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 1/073** (11) **0 995 996 B1**
G01R 1/067 G01R 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 98931073.5 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) JP 1998/003131 13.07.1998
(87) WO 1999/004274 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 18858797
(54) • LEITENDER KONTAKT
• CONDUCTIVE CONTACT
• CONTACT CONDUCTEUR

(73) NHK SPRING CO.LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
(72) KAZAMA, Toshio-NHK Spring Co., Ltd., Nagano
399-43, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

G01R 3/00 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 15/14** (11) **1 358 490 B1**
G08C 19/00 G01R 19/252
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 02704630.9 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000433 06.02.2002
(87) WO 2002/065142 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105982
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES
MESSIGNALS UND ZUGEHÖRIGE SCHAL-
TUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR EVALUATING A MEASURING
SIGNAL AND CORRESPONDING CIRCUIT
ARRANGEMENT
• PROCEDE POUR EVALUER UN SIGNAL DE
MESURE ET ENSEMBLE CIRCUIT CORRES-
PONDANT

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

G01R 17/06 (11) **1 378 755 B1**
G01K 7/20

(25) De (26) De
(21) 02102005.2 (22) 05.07.2002
(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) 07.01.2004
(54) • Messschaltung mit einer Messbrücke und
Messvorrichtung
• Electronic measuring circuit comprising a
measuring bridge and measuring device
• Circuit électronique de mesure comportant un
pont de mesure et dispositif de mesure

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box
MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Reichmuth, Arthur, 8620, Wetzikon, CH

G01R 19/00 → (51) G01R 15/14

G01R 19/252 → (51) G01R 15/14

(51) **G01R 27/26** (11) **1 164 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112530.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027507
(54) • Schaltungsanordnung zur Erfassung von
Kapazitätsänderungen
• Circuit for detecting changes in capacitance
• Circuit pour détecter des changements de
capacitance

(73) Rechner Industrie-Elektronik GmbH, Gausstrasse
8-16, 68623 Lampertheim, DE
(72) Kohler, Armin, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Pok, Ulrich, Dipl.-Ing., 06120 Halle, DE
(74) Zinggrebe, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283
Darmstadt, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 022 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250268.2 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 US 236029
(54) • Abtatsprüfgerät zum Testen der Kontinuität von
unbestückten gedruckten Schaltungen
• Scan test apparatus for continuity testing of
bare printed circuit boards
• Appareil de test par balayage pour tester la
continuité des circuits imprimés

(73) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403
Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE
19803-2755, US
(72) Swart, Mark A., Anaheim Hills, California 92807,
US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **G01R 31/316** → (51) H01L 23/50
(51) **G01R 33/09** (11) **0 813 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109476.8 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14942796
(54) • Magnetischer Fühler mit CMOS-Multivibrator
• Magnetic sensor with CMOS multivibrator
• Capteur magnétique muni d'un multivibrateur
CMOS

(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) Mohri, Kaneo, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468,
JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01S 7/03 → (51) H01Q 1/52

G01S 7/292 → (51) G01S 13/524

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

(51) **G01S 13/524** (11) **1 485 730 B1**
G01S 7/292
(25) En (26) En
(21) 03711453.5 (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

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01S 17/02 (11) **1 082 622 B1**
G01S 7/481

(25) En (26) En
(21) 99924291.0 (22) 17.05.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010878 17.05.1999
(87) WO 1999/061938 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85740
(54) • RICHTUNGS-OBJEKTSSENSOR FÜR AUTO-
MATISCHEN DURCHFLUSSMENGENREG-
LER
• DIRECTIONAL OBJECT SENSOR FOR
AUTOMATIC FLOW CONTROLLER
• DETECTEUR DIRECTIONNEL D'OBJET
POUR UNITE DE COMMANDE AUTOMATI-
QUE D'ECOULEMENT

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01S 17/66 → (51) G08G 1/015

G01S 17/89 → (51) G08G 1/015

(51) **G01V 8/12** (11) **0 963 563 B1**
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 98910596.0 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) DE 1998/000368 10.02.1998
(87) WO 1998/038533 1998/35 03.09.1998

(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006958 07.03.2003
(87) WO 2003/079046 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363569 P
19.03.2002 US 365191 P

(54) • ADAPTIVES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR RADARDETEKTION
• AN ADAPTIVE SYSTEM AND METHOD FOR
RADAR DETECTION
• SYSTEME ADAPTATIF ET PROCEDE DE
DETECTION RADAR

(73) Raytheon Canada Limited, 400 Phillip Street
Waterloo, Ontario N2J 4K6, CA
(72) DIZAJI, Reza, Waterloo, Ontario N2T 2S8, CA
PONSFORD, Tony, Waterloo, Ontario N2L 5A4, CA
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 13/78** (11) **1 291 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021446.6 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.03.2003
(30) 14.11.1997 GB 9724183
(54) • Identifizierungssystem
• Identificaton system
• Système d'itentification

(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Atkins, Raymond, Catherall, Pretoria 0043, ZA
Marais, Mario Alphonso, Elarduspark, Pretoria
0181, ZA
Van Zyl Smit, Hendrik, Navors, Pretoria 0184, ZA

(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International
Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M
7SB, GB
(62) 98952886.4 / 1 031 046

(51) **G01S 17/02** (11) **1 082 622 B1**
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 99924291.0 (22) 17.05.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010878 17.05.1999
(87) WO 1999/061938 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85740
(54) • RICHTUNGS-OBJEKTSSENSOR FÜR AUTO-
MATISCHEN DURCHFLUSSMENGENREG-
LER
• DIRECTIONAL OBJECT SENSOR FOR
AUTOMATIC FLOW CONTROLLER
• DETECTEUR DIRECTIONNEL D'OBJET
POUR UNITE DE COMMANDE AUTOMATI-
QUE D'ECOULEMENT

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01S 17/02** (11) **1 082 622 B1**
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 99924291.0 (22) 17.05.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010878 17.05.1999
(87) WO 1999/061938 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85740
(54) • RICHTUNGS-OBJEKTSSENSOR FÜR AUTO-
MATISCHEN DURCHFLUSSMENGENREG-
LER
• DIRECTIONAL OBJECT SENSOR FOR
AUTOMATIC FLOW CONTROLLER
• DETECTEUR DIRECTIONNEL D'OBJET
POUR UNITE DE COMMANDE AUTOMATI-
QUE D'ECOULEMENT

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01S 17/66** → (51) G08G 1/015
G01S 17/89 → (51) G08G 1/015

(51) **G01V 8/12** (11) **0 963 563 B1**
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 98910596.0 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) DE 1998/000368 10.02.1998
(87) WO 1998/038533 1998/35 03.09.1998

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (30) 28.02.1997 DE 19708240
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES OBJEKTS IN EINEM VON WELLEN IM NICHTSICHTBAREN SPEKTRALBEREICH ANGESTRAHLTEN BEREICH
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT IN AN AREA RADIATED BY WAVES IN THE INVISIBLE SPECTRAL RANGE
- AGENCEMENT ET PROCEDE POUR LA DETECTION D'UN OBJET DANS UNE ZONE IRRADIEE PAR DES ONDES DANS LE DOMAINE SPECTRAL INVISIBLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAGGIONI, Christoph, D-81541 München, DE
KÄMMERER, Bernhard, D-85521 Ottobrunn, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 110 108 B1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 99938430.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) GB 1999/002482 29.07.1999
- (87) WO 2000/007039 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816490
16.09.1998 GB 9820064
- (54) • OPTISCHE FASER FÜR ANZEIGEANWENDUNGEN
- OPTICAL FIBRE FOR DISPLAY APPLICATION
- FIBRE OPTIQUE POUR APPLICATIONS D'AFFICHAGE
- (73) The Court of Napier University, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT, GB
- (72) HAJTO, Janos, Edinburgh EH16 6JS, GB
HINDLE, Colin, Edinburgh EH9 9LU, GB
GRAHAM, Andrew, Edinburgh EH15 3BT, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 1/04 → (51) C08G 18/10

G02B 5/18 → (51) H01S 5/183

G02B 6/00 → (51) G02B 6/42

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 470 439 B1**
G02B 6/12 G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 03701608.6 (22) 28.01.2003
- (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) 27.10.2004
- (86) GB 2003/000331 28.01.2003
- (87) WO 2003/065091 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 GB 0201969
- (54) • OPTISCHER SCHALTKEIS MIT OPTISCHEN PLANAREN HOHLKERN-LICHTWELLENLEITERN
- OPTICAL CIRCUIT INCLUDING HOLLOW CORE OPTICAL WAVEGUIDES
- PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT OPTIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) JENKINS, Richard Michael, Qinetiq Malvern, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark Edward, Qinetiq Malvern, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (74) Dunn, Paul Edward, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (60) 05013788.4
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 260 838 B1**
C04B 35/52 C03C 23/00
B23K 26/00 B23K 26/40
B23K 26/06 C04B 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 02090174.0 (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
- (43) 27.11.2002
- (30) 14.05.2001 DE 10125206
- (54) • Verfahren zur direkten Mikrostrukturierung von Materialien
- Process for direct microstructuring of materials
- Procédé de microstructuration directe de matériaux
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) Boyle, Mark, 10961 Berlin, DE
Rosenfeld, Akardi, 10409 Berlin, DE
Hertel, Ingolf, 14129 Berlin, DE
Stojan, Razvan, 42000 Saint Etienne, FR
Korn, Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
Thoss, Andreas, 13187 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 359 441 B1**
G02B 6/13 H05K 1/02
G02B 6/42 G02B 6/43
- (25) En (26) En
- (21) 03017283.7 (22) 26.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (30) 25.06.1999 JP 17964699
- (54) • Methode der Herstellung einer optoelektrischen Leiterplatte
- Method of manufacturing an optical-electrical wiring board
- Procédé de fabrication d'une carte à circuit opto-électronique
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Tsukamoto, Takehito, Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
Yoshida, Masakichi, Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
Minato, Takao, Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 00940832.9 / 1 215 514

G02B 6/13 → (51) G02B 6/122

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 233 287 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02008187.3 (22) 29.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.08.2002
- (30) 27.12.1996 JP 35069196
- (54) • Dispersionsverschobene Faser
- Dispersion-shifted fiber
- Fibre à dispersion décalée
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Kato, Takatoshi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

- Ishikawa, Shinji, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97122941.4 / 0 851 245
-
- G02B 6/16** → (51) C03B 37/018
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 065 536 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
- (21) 00113673.8 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18277999
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung des Schutzmantels eines Faserspleisses
- An apparatus and a method for heating a protective member for an optical fiber fusion splicing part
- Appareil et méthode pour chauffer la protection d'une fibre optique à épisser par fusion
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Watanabe, Tsutomu, Yokohama Works Sumitomo El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Torii, Kenichi, Yokohama Works Sumitomo El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/27 → (51) G02B 6/28

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 345 052 B1**
G02B 6/27 G02B 6/35
G02B 6/43 G02F 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 02023241.9 (22) 16.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 US 99517
- (54) • Wiederverbindbares optisches Schnittstellensystem und Verfahren zum optischen Verbinden und Trennen von optischen Bauelementen
- Re-connectable optical interface system and method for optically interconnecting and disconnecting optical devices
- Système d'interface optique reconnectable et procédé pour connecter et déconnecter optiquement des éléments optiques
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Nishimura, Ken, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/35 → (51) G02B 6/28

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 151 339 B1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915691.0 (22) 06.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/000408 06.01.2000
- (87) WO 2000/042464 2000/29 20.07.2000
- (30) 11.01.1999 US 229489
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER OPTOELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
- METHOD FOR CONSTRUCTING AN OPTOELECTRONIC ASSEMBLY
- PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ASSEMBLAGE OPTOELECTRONIQUE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VERDIELL, Jean-Marc, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/10

G02B 6/42 → (51) G02B 6/122

G02B 6/43 → (51) G02B 6/122

G02B 6/43 → (51) G02B 6/28

(51) **G02B 6/44** (11) **0 864 896 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400542.1 (22) 09.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9702790
17.07.1997 FR 9709073

(54) • *Optische Einheit für ein Faseroptischeskabel*
• *Optical unit for fibre optical cable*
• *Unité optique pour câble à fibres optiques*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bonicel, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Elisson, Peter, Hickory, NC 28601, US
Tatat, Olivier, 78800 Houilles, FR
Gunnarsson, Magnus, 51470 Grimsas, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 13/06 → (51) G02B 27/10

G02B 13/16 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 21/00** (11) **1 141 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964647.4 (22) 22.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010262 22.12.1999
(87) WO 2000/037985 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859314
03.08.1999 DE 19936573

(54) • *ANORDNUNG ZUR SEPARIERUNG VON ANREGUNGS- UND EMISSIONSLICHT IN EINEM MIKROSKOP*
• *ARRANGEMENT FOR SEPARATING EXCITATION LIGHT AND EMISSION LIGHT IN A MICROSCOPE*
• *AGENCEMENT SERVANT A SEPARER LA LUMIERE D'EXCITATION ET LA LUMIERE D'EMISSION DANS UN MICROSCOPE*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, D-99510 Schöten, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(60) 05012775.2

(51) **G02B 21/00** (11) **1 244 927 B1**
G02B 23/26
(25) En (26) En
(21) 00984365.7 (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) 02.10.2002
(86) US 2000/033880 14.12.2000
(87) WO 2001/044854 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172436 P
24.03.2000 US 192081 P
30.10.2000 US 244427 P

(54) • *Laser-Strahlführungssystem mit Bohr-Modul*
• *Laser beam delivery system with trepanning module*
• *Système délivrant un faisceau laser avec un module à trépaner*

(73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi Ebina-Shi, Kanagawa 243-0488, JP
(72) Lizotte, Todd E., Manchester, NH 03109, US
(74) Ohar, Orest, Hooksett, NH 03106, US

(54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN UND -GERÄT MIT LICHTLEITERBÜNDEL UND RÄUMLICH-CHEM LICHTMODULATOR*

• *METHODS AND APPARATUS FOR IMAGING USING A LIGHT GUIDE BUNDLE AND A SPATIAL LIGHT MODULATOR*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IMAGERIE UTILISANT UN FAISCEAU DE GUIDES OPTIQUES ET UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE*

(73) Digital Optical Imaging Corporation, P.O. Box 5333, Bellingham, WA 98227, US

(72) MACAULAY, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
DLUGAN, Andrew, L., P., Vancouver, British Columbia V6G 1M5, CA

(74) LANE, Pierre, M., Vancouver, B.C. V5Y 1Y2, CA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 23/04 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 23/08** (11) **0 935 151 B1**
G03B 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400194.9 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 FR 9801461

(54) • *Verbesserungen von Filmkamera auf einem Luftfahrzeug*
• *Improvements of cine cameras on an aircraft*
• *Perfectionnements aux dispositifs de prises de vues cinématographiques à partir d'un aéronef*

(73) Aero Vision, Zone d'Aviation d'Affaires, Impasse Santos Dumont Hangar 20, 31700 Blagnac, FR

(72) Piallat, Patrick, 31770 Colomiers, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 23/24** (11) **1 054 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401385.0 (22) 19.05.2000
(84) BE DE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906497

(54) • *Sichtgerät mit digitaler Mikrokamera*
• *Vision device with digital micro-camera*
• *Dispositif de visualisation par caméra numérique miniature*

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

(72) Nguyen, Hoang Giang, 91130 Ris-Orangis, FR

G02B 23/26 → (51) G02B 21/00

G02B 25/04 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 26/10** (11) **1 271 219 B1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 02254124.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 US 299205 P
18.09.2001 US 323005 P

(54) • *Laser-Strahlführungssystem mit Bohr-Modul*
• *Laser beam delivery system with trepanning module*
• *Système délivrant un faisceau laser avec un module à trépaner*

(73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi Ebina-Shi, Kanagawa 243-0488, JP

(72) Lizotte, Todd E., Manchester, NH 03109, US
(74) Ohar, Orest, Hooksett, NH 03106, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **G02B 26/12** (11) **0 857 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102120.7 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 3992497

(54) • *Optisches Abtastsystem*
• *Scanning optical system*
• *Système optique de balayage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamawaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 03022789.6 / 1 411 380

(51) **G02B 27/01** (11) **1 076 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303224.0 (22) 17.04.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 14.02.2001
(30) 07.08.1999 GB 9918587

(54) • *Anordnung zur Strahlzusammenführung für eine Head-up Anzeige*
• *Combiner assembly for a head up display*
• *Montage de combineur pour un afficheur tête haute*

(73) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) Cheesman, Edward, Maidstone, Kent ME15 8TH, GB

(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **1 389 737 B1**
G02B 23/04 G02B 25/04
G02B 13/06 G02B 13/16
(25) De (26) De
(21) 03008679.7 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232259

(54) • *Weitwinkelsucher mit schaltbarem Mikrobledenraster*
• *Wide angle viewfinder with micro shutter array*
• *Viseur à grande angle avec réseau de microobturateurs commutables*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Tholl, Hans Dieter, 88690 Uhldingen, DE
Baumann, Rainer, 88662 Überlingen, DE
Krogmann, Dirk, 88662 Überlingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G02B 27/12 → (51) B25J 9/16

G02F 1/01 → (51) G02B 6/28

(51) **G02F 1/133** (11) **0 962 804 B1**
G02F 1/141 G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 98941866.0 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 08.12.1999
(86) JP 1998/004138 14.09.1998
(87) WO 1999/017152 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26830697

(54) • *Laser-Strahlführungssystem mit Bohr-Modul*
• *Laser beam delivery system with trepanning module*
• *Système délivrant un faisceau laser avec un module à trépaner*

(73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi Ebina-Shi, Kanagawa 243-0488, JP

(72) Lizotte, Todd E., Manchester, NH 03109, US
(74) Ohar, Orest, Hooksett, NH 03106, US

- (54) • **ANTIFERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRI-STALLANZEIGE**
 - **ANTI-FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
 - **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ANTI-FERROELECTRIQUE**
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KONDOH, Shinya, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02F 1/141 → (51) G02F 1/133

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 012 661 B1**
G02F 1/163 E06B 9/24
H01G 9/20
- (25) En (26) En
(21) 98934687.9 (22) 22.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) AU 1998/000579 22.07.1998
- (87) WO 1999/005566 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 AU P0816097

- (54) • **INTELLIGENTE ELEKTROPHOTOCHROME FENSTER**
 - **ELECTROPHOTOCHROMIC SMART WINDOWS**
 - **FENETRES INTELLIGENTES ELECTROPHOTOCHROMIQUES**
- (73) Dyesol Ltd, 189-191 Hay Street, Subiaco, WA 6008, AU
- (72) TULLOCH, Gavin, Edmund, Queanbeyan, NSW 2620, AU
- SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/163 → (51) G02F 1/153

G03B 15/00 → (51) G02B 23/08

G03C 1/76 → (51) B41M 5/00

G03D 3/06 → (51) B65D 1/02

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 035 436 B1**
G03F 7/30
- (25) En (26) En
(21) 00104826.3 (22) 07.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (30) 08.03.1999 JP 5980899
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Resistmustern**
 - **Resist pattern formation method**
 - **Procédé de fabrication de motifs à base de photoréserva**

- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Nishimura, Yukio, Yokkaichi, MIE 510-0957, JP
Kai, Toshiyuki, Yokkaichi, MIE 510-0957, JP
Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi, MIE 510-0957, JP
Shioya, Takeo, Yokkaichi, MIE 510-0957, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

- (51) **G03F 7/039** (11) **0 994 392 B1**
G03F 7/004 C08G 61/08
- (25) En (26) En
(21) 99307325.3 (22) 15.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.04.2000
- (30) 08.10.1998 KR 9841972

- (54) • **Polymer für lichtempfindlichen Resist und dieses Polymer enthaltende Resistzusammensetzung**
 - **Polymer for radiation-sensitive resist and resist composition containing the same**
 - **Polymère pour photoréserva photosensible et composition de photoréserva le contenant**
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Serin-Dong Chongno-Gu, Seoul, KR
- (72) Seo, Dong-Chul, Yuseong-Gu, Taejeon, KR
Park, Sun-Yi, Yuseong-Gu, Taejeon, KR
Park, Joo-Hyeon, Yuseong-Gu, Taejeon, KR
Kim, Seong-Ju, Yuseong-Gu, Taejeon, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G03F 7/16 → (51) B05D 3/12

G03F 7/30 → (51) G03F 7/004

G03G 5/10 → (51) G03G 15/20

G03G 5/147 → (51) B41M 5/00

G03G 5/147 → (51) G03G 15/20

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 211 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124278.1 (22) 18.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 27.10.2000 US 698512

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur passgenauen Ausrichtung von bildaufnehmenden Bögen, wobei die Ansteuerungsimpulse eines Schrittmotors zeitlich höher aufgelöst sind als die Codiererpulse, die die Bewegung des Elements mit dem zu übertragenden Bildes detektieren**
- **Device and method for precisely aligning image-receiving sheets, wherein a stepper motor is driven by pulses which have a higher time resolution than the encoder signals locating the image to be transmitted**
- **Dispositif et procédé permettant l'alignement précis de feuilles réceptrices d'images où la résolution temporelle des impulsions de commande d'un moteur pas à pas est plus précise que celle de signaux de détection de l'image à transmettre**

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Young, Timothy J., Williamson, NY 14589, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 450 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011668.3 (22) 30.11.2000

- (84) BE DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 30.11.1999 DE 19957615

- (54) • **Anordnung zum Austauschen eines Korotron-drahtes**
- **Device for exchanging a corotron wire**
- **Dispositif destines a echanger d' un fil pour électrode corona**

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Rumpel, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Gack, Hartmut, 81547 München, DE

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 00983196.7 / 1 234 217

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 992 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307912.8 (22) 07.10.1999

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 JP 30334598

- (54) • **Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät, Arbeitseinheit, Entwicklungsvorrichtung, Entwicklerzufuhrbehälter und Messglied dafür**
- **Electrophotographic image forming apparatus, process cartridge, developing device, developer supply container and measuring part therefor**
- **Appareil électrophotographique de formation d'images, unité de traitement, dispositif de développement, réservoir d'alimentation en développeur et élément de mesure associé**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakata, Shirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoi, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03G 15/10 → (51) B41J 2/17

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 209 542 B1**
C09D 121/00 G03G 5/147

- (25) En (26) En
(21) 01309658.1 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 US 722277

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen elastomeren Beschichtung**
- **Process for making a multilayer elastomeric coating**
- **Procédé pour fabriquer un revêtement élastomère multicouche**

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644, US

- (72) Santos, Carla M., Webster, New York 14580, US
Ogren, Elizabeth L., Rochester, New York 14609, US
Kuntz, Alan R., Webster, New York 14580, US
Riehle, George A., Webster, New York 14508, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G04B 5/02 → (51) G04B 5/14

- (51) **G04B 5/14** (11) **1 041 458 B1**
G04B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 98961404.5 (22) 18.12.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.10.2000
- (86) JP 1998/005729 18.12.1998
- (87) WO 1999/031558 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 JP 34910897

- (54) • **UHR MIT SELBSTTÄTIGEM AUFZUG**
 - **SELF-WINDING WATCH**
 - **MONTRE A REMONTAGE AUTOMATIQUE**
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) TAKAHASHI, Masaaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
TOKORO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 47/04** (11) **1 084 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900005.0 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) IB 2000/000004 03.01.2000
(87) WO 2000/041040 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 CH 199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZIERELEMENTES AN EINER UHR*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING AN ADORNMENT ON A WATCH*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE PARURE SUR UNE MONTRE*
(73) Aurema SA, Jurastrasse 74, 2540 Grenchen, CH
(72) Von Burg, Ursula, 2540 Grenchen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH
(60) 02008561.9

(51) **G05B 13/00** (11) **0 864 120 B1**
G06F 15/16 G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 96942095.9 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.09.1998
(86) US 1996/019073 27.11.1996
(87) WO 1997/020258 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564008
(54) • *HYBRIDE STEUERUNGSARCHITEKTUR MIT MEHREREN AGENTEN*
• *MULTIPLE-AGENT HYBRID CONTROL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE HYBRIDE DE COMMANDE A AGENTS MULTIPLES*
(73) Hybrithms Corp., 11201 S.E. 8th Street No. J-140, Bellevue, WA 98004-6420, US
(72) KOHN, Wolf, Bellevue, WA 98006, US
NERODE, Anil, Ithaca, NY 14850, US
JAMES, John, Fairfax Station, VA 22039, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 114 359 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917164.6 (22) 07.04.2000
(84) DE FR
(43) 11.07.2001
(86) FR 2000/000899 07.04.2000
(87) WO 2000/063752 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904821
(54) • *ALLGEMEINES WERKZEUG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON SPEICHERPROGRAMMIERBAREN-STEUERUNGEN*
• *UNIVERSAL TOOL FOR SUPERVISING AND CONTROLLING AUTOMATONS*
• *OUTIL UNIVERSEL DE SUPERVISION ET DE PILOTAGE D'AUTOMATES*
(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) CHOVIN, André, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
CHATENAY, Alain, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05D 5/00 → (51) D21G 9/00
(51) **G05D 11/00** (11) **1 194 824 B1**
B60R 21/34 B62D 25/10
(25) Sv (26) En
(21) 00931879.1 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001032 23.05.2000
(87) WO 2000/072101 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 SE 9901868
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES SCHARNIER EINER MOTORHAUBE*
• *COLLAPSIBLE HOOD HINGE*
• *CHARNIÈRE DÉFORMABLE D'UN CAPOT*
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) BJUREBLAD, Mats, S-442 41 Kungälv, SE
WEIMAN, Martin, S-414 82 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 115 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300035.1 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 JP 2000000309
(54) • *Mehrzweckcomputer mit entsprechendem Copyrightverwaltungsverfahren*
• *General purpose computer and copyright management method for use therein*
• *Ordinateur polyvalent et méthode de gestion des droits d'auteur associée*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shibuya, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Agata, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Miyano, Akihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 472 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704488.0 (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) 03.11.2004
(86) EP 2003/000876 29.01.2003
(87) WO 2003/066248 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNBRAUCHBARMACHEN ELEKTRONISCHER GERTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISABLING ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RENDRE DES APPAREILS ELECTRONIQUES INUTILISABLES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) ECKL, Wilhelm, 76228 Karlsruhe, DE
EISENREICH, Norbert, 76327 Pfinztal, DE
WELLER, Franz, 73432 Aalen-Waldhausen, DE
EBELING, Hans, 76135 Karlsruhe, DE
NEUTZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE

G06F 1/00 → (51) H04M 1/725

G06F 1/04 → (51) H02H 3/05
G06F 1/06 → (51) H02H 3/05
G06F 1/08 → (51) H02H 3/05
G06F 1/14 → (51) H02H 3/05
G06F 1/16 → (51) G06K 19/07
G06F 3/00 → (51) G01V 8/12

(51) **G06F 3/033** (11) **1 331 547 B1**
B43K 8/22
(25) En (26) En
(21) 02256411.6 (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) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 US 55925
(54) • *Druckempfindlicher Stift*
• *Pressure sensitive pen*
• *Crayon sensible à la pression*
(73) Aiptek International Inc., 3F, No. 5-1, Innovation Rd. 1, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Chao, Ching-Chuan, San-Chung Taipei Taiwan, CN
Chang, Bor-Sen, Junghe City Taipei Taiwan, CN
Hsu, Chung-Wen, San-Ming Dist. Kaohsiung City Taiwan, CN
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 423 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718002.5 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) DK 2002/000199 25.03.2002
(87) WO 2002/077782 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 278995 P
25.03.2002 US 105556
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM FÜR EIN IKONENSPRACHENKOMMUNIKATIONSWERKZEUG*
• *METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR AN ICONIC LANGUAGE COMMUNICATION TOOL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR OUTIL DE COMMUNICATION PAR ICONES*
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) TVESKOV, Bjarne, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 3/14** (11) **1 293 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025720.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(30) 19.04.1999 US 293869
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Bandbreite zu einem Graphischen Untersystem*
• *Apparatus and method for increasing the bandwidth to a graphics subsystem*

- *Dispositif et procédé pour l'augmentation de la largeur de bande d'un sous-système graphique*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Williams, Ian M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00928193.2 / 1 183 593

G06F 9/302 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/312** (11) **1 125 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957449.4 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) SE 1999/001952 29.10.1999
(87) WO 2000/026770 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182867
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON DATEN IN DATEIENSPEICHEREINHEITEN*
• *A METHOD FOR WRITING DATA INTO DATA STORAGE UNITS*
• *PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES DANS DES UNITES DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAHL, Orvar, Per, S-112 37 Stockholm, SE
- (74) ZERVENS, Matiss, Jonas, S-177 60 Järfälla, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 919 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925322.8 (22) 16.07.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.06.1999
(86) US 1996/011756 16.07.1996
(87) WO 1998/002800 1998/03 22.01.1998
(54) • *VERZÖGERTES AKTUALISIERUNGSREGISTER FÜR MATRIX*
• *A DELAYED UPDATE REGISTER FOR AN ARRAY*
• *REGISTRE D'ACTUALISATION RETARDEE POUR MATRICE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) TRAN, Thang, M., Austin, TX 78730, US
- WITT, David, B., Austin, TX 78730, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 935 189 B1**
G06F 9/302
(25) En (26) En
(21) 99200309.5 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 US 73641 P
(54) • *Rekonfigurierbarer Koprozessor mit mehreren Multiplizier-Akkumulier-Einheiten*
• *Reconfigurable co-processor with multiple multiply-accumulate units*
• *Processeur auxiliaire reconfigurable avec unités de multiplication-accumulation multiples*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US
- Lemons, Carl E., Jr., Garland, Texas 75044, US

- Hocevar, Dale E., Plane, Texas 75074, US
- Hung, Ching-Yu, Plane, Texas 75024, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069 Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 883 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304259.9 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868290
(54) • *Verfahren und Gerät zur Analyse von Softwarekomponenten*
• *Method and apparatus for software component analysis*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse de constituants d'un logiciel*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road Palo Alto, California 94303-4900, US
- (72) Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US
- Cable, Laurence P. G., Mountain View, California 94041, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 003 098 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99308540.6 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183159
(54) • *Verfahren und System zum Darstellen und Senden von Nachrichten*
• *Method and system for displaying and sending information*
• *Procédé et système d'affichage et d'envoi d'informations*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kumazawa, Takeshi, Tokyo 156-0043, JP
- Araki, Hirokatsu, California 95014, US
- Takahashi, Tadashi, California 94086, US
- Hirao, Tsuyoshi, California 95129, US
- Matsumoto, Hitoshi, California 95032, US
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/44 → (51) H04L 12/24

G06F 9/44 → (51) H04L 29/06

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 898 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112743.4 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21465697
(54) • *Datenaktualisierungsverfahren für ein Platten-speichersteuerggerät*
• *Disk storage data updating method and disk storage controller*
• *Procédé de mise à jour de données pour un système de mémoire à disque et contrôleur de mémoire à disques*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken, Tokyo, JP

- (72) Sekido, Kazunori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/10 → (51) H02H 3/05

G06F 11/10 → (51) H04B 15/00

G06F 11/14 → (51) H02H 3/05

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 817 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304680.8 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 674688
(54) • *Hierarchisches Datenverarbeitungssystem mit symmetrischen Multiprozessoren*
• *A hierarchical SMP computer system*
• *Système de traitement de données à multiprocesseurs symétriques*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hagersten, Erik E., Palo Alto, California 94303, US
- Hill, Mark D., Madison, WI 53705, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 03000952.6

- (51) **G06F 13/32** (11) **0 895 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 98202507.4 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733527
(54) • *Kommunikationssystem mit einer DMA-Einheit*
• *Communication system with a DMA controller*
• *Système de communication avec un contrôleur DMA*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Salbaum, Helmut, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Bauer, Harald, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Frühwald, Friedrich, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 13/38 → (51) H04L 12/26

- (51) **G06F 15/02** (11) **0 757 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112166.2 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19475695
(54) • *Anzeigegerät und -verfahren für Berechnungsdaten*
• *Calculation data display devices and method*
• *Dispositif et méthode d'affichage de données de calcul*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Nakano, Yukihiko, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
- Mashimo, Takuya, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Takenaka, Makoto, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Shindo, Teiji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Satoh, Tomoaki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Okano, Mitsuru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Asayama, Yoshinori, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/16 → (51) G05B 13/00

G06F 15/18 → (51) G05B 13/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024709.4 (22) 06.11.2002
(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) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215852
(54) • *Vergleich von Quelldateien*
• *Comparison of source files*
• *Comparaison de fichiers sources*
(73) Software Engineering GmbH, Robert-Stolz-Strasse 5, 40470 Düsseldorf, DE
(72) Neumann, Ralf, D-46539 Dinslaken, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **0 907 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308046.6 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 943085
(54) • *Schaltungsentwurfprüfung*
• *Checking circuit design*
• *Vérification de la conception d'un circuit*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dowling, Brian Michael, El Dorado Hills, 95762 California, US
Rodeo, James David, Citrus Heights, California 95610-7417, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 17/50 → (51) G06G 7/48

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06F 19/00 → (51) G01D 9/00

G06F 19/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06G 7/48** (11) **1 046 123 B1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 98960731.2 (22) 04.12.1998
(84) DE
(43) 25.10.2000
(86) US 1998/025743 04.12.1998
(87) WO 1999/028849 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 984981
(54) • *SIMULATIONSSYSTEM MIT AUFLÖSUNG VON BEDINGUNGEN*
• *MODELING SYSTEM HAVING CONSTRAINT SOLVERS*

• *SYSTEMES DE MODELISATION A RESOLUTIONS DE CONTRAINTES*

(73) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway San Rafael, California 94903, US
(72) BORDUIN, Scott, M., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 461 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803939.4 (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
(43) 29.09.2004
(86) NO 2002/000448 27.11.2002
(87) WO 2003/046801 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 NO 20015792
(54) • *IDENTIFIKATIONS-TAG*
• *IDENTIFICATION TAG*
• *PUCE D'IDENTIFICATION*
(73) Vivid AS, Frederik A. Dahls vei 20, 1432 As, NO
(72) BRUNGOT, John, N-1454 Fagerstrand, NO
HOFF, Lars, N-3154 Tolvsrod, NO
HOLM, Sverre, N-1383 Asker, NO
RONNEKLEIV, Arne, N-7049 Trondheim, NO
BERNSTEIN, Ralph, William, N-1362 Hosle, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **0 652 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108648.0 (22) 06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE
(43) 10.05.1995
(30) 04.11.1993 IT B0930440
(54) • *Laserscanner und Verfahren zum Lesen eines optischen Kodes auf einem Objekt*
• *Laser scanner and method for reading an optical code on an object*
• *Scanner à laser et méthode de lecture d'un code optique sur un objet*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Marchi, Paolo, I-40026 Imola, (Province of Bologna), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **0 896 291 B1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 98302707.9 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21474497
(54) • *Strichkodeser*
• *Bar code reader*
• *Lecteur de code à barres*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwaguchi, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawai, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Motohiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 7/14 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 15/00** (11) **0 867 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302268.2 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7221397
(54) • *Drucker, Druckverfahren und Drucksystem*
• *Printing apparatus, printing method and printing system*
• *Imprimante, procédé d'impression et dispositif d'impression*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Shoji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06K 19/07** (11) **0 933 724 B1**
A63F 9/22 G06F 19/00
G06F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 98917687.0 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) JP 1998/001917 24.04.1998
(87) WO 1998/048377 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 JP 10794397
(54) • *SPEICHERKARTEN-EINRICHTUNG, VIDEO-TOR-EINRICHTUNG UND MEDIUM ZUR PROGRAMMVERSORGUNG*
• *MEMORY CARD DEVICE, VIDEO GATE DEVICE AND PROGRAM PROVIDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF A CARTE A MEMOIRE, DISPOSITIF A PORTE VIDEO ET SUPPORT DE FOURNITURE DE PROGRAMMES*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SUGIMURA, Akihiro Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07B 17/00 → (51) B41J 2/175

(51) **G07B 17/02** (11) **0 927 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124238.1 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996602
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Postguthaben von einer Frankiersicherheitsvorrichtung*
• *Method for removing funds from a postal security device*
• *Procédé pour l'élimination de fonds postaux d'un dispositif de sécurité d'affranchissement*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Pierce, Perry A., Darien, Connecticut 06820, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
Sisson, Robert W., Shelton, Connecticut 06484, US
Strobel, Kevin L., Fairfield, Connecticut 06430-2462, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 125 261 B1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 99952722.9 (22) 08.11.1999
(84) DE ES GB
(43) 22.08.2001
(86) GB 1999/003678 08.11.1999
(87) WO 2000/028490 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 GB 9824420
(54) • *CHIPKARTE MIT KONSOLIDIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *SMART CARD WITH CONSOLIDATION MEANS AND METHOD OF OPERATING THE SMART CARD*
• *CARTE À PUCE COMPORTANT DES MOYENS DE CONSOLIDATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CARTE*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard Dayton, Ohio 45479, US
(72) SAVAGE, John, Gerard, Tayport Fife DD6 9BW, GB
ROSSMANN, Wolf, Dieter, Angus DD8 5JH, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 9/06 → (51) E05G 1/00

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 099 198 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99933281.0 (22) 07.07.1999
(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) NL 1999/000433 07.07.1999
(87) WO 2000/005690 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 NL 1009715
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKAUF VON NAHRUNGSMITTELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELLING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) R.F.A. Patent B.V., Kromme Spieringweg 248b, 2141 BR Vijfhuizen, NL
(72) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2142 LA Cruquius, NL
DE GRAAF, Mattijn, Godewijn, NL-2312 BJ Leiden, NL
OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw Vennepe, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

G07F 17/26 → (51) B41J 2/36**G08B 13/16** → (51) F17D 5/06

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 996 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939591.8 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 1998/004053 01.07.1998
(87) WO 1999/013442 1999/11 18.03.1999
(30) 09.07.1997 US 890723
(54) • *AMORPHE MAGNETOSTRIKTIVE LEGIERUNG UND ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM UNTER BENÜTZUNG DIESER LEGIERUNG*
• *AMORPHOUS MAGNETOSTRICTIVE ALLOY AND AN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM EMPLOYING SAME*

- *ALLIAGE AMORPHE MAGNETOSTRICTIF ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ELECTRONIQUE METTANT CET ALLIAGE EN APPLICATION*
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) HERZER, Giselher, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE
(60) 05010323.3 / 1 562 160

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 355 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394040.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(54) • *Herstellung von Warensicherungsetiketten*
• *Manufacture of article surveillance tags*
• *Production d'étiquettes de surveillance d'articles*
- (73) SENSORMATIC R&D LIMITED, Melbourne Road, Bishopstown, Cork, IE
(72) Guilfoyle, Richard Patrick, Ballincollig, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 365 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253096.6 (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
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 GB 0211563
(54) • *Verbesserte Erfassung von Turbulenzen in Fluids*
• *Improved detection of turbulence in fluids*
• *Détection améliorée de turbulences dans des fluides*
- (73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
(72) Cross, Nicola, Coventry CV5 8GJ, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08B 21/04 → (51) G08B 25/08**G08B 25/01** → (51) H04M 11/00

- (51) **G08B 25/08** (11) **1 172 780 B1**
G08B 21/04
(25) En (26) En
(21) 01305808.6 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214537
(54) • *Vorrichtung zur Detektion eines unnormalen Zustands eines Anwenders zuhause*
• *Abnormal condition detecting system detecting abnormal condition of user at residence*
• *Système de détection d'une situation anormale d'un utilisateur dans une résidence*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sakai, Tatsuya, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Otsuki, Takashi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08C 19/00 → (51) G01R 15/14

- (51) **G08G 1/015** (11) **1 466 311 B1**
G08G 1/04
G01S 17/66
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 02782624.7 (22) 19.12.2002
(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) 13.10.2004
(86) CH 2002/000713 19.12.2002
(87) WO 2003/052715 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 CH 232601
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING OBJECTS, ESPECIALLY FOR MONITORING TRAFFIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUIVRE DES OBJETS, EN PARTICULIER DE SURVEILLER LA CIRCULATION*
- (73) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) BREGA, Roberto, CH-8052 Zürich, CH
WULLSCHLEGER, Felix, H., CH-8045 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Diltec AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

G08G 1/017 → (51) G08G 1/015**G08G 1/04** → (51) G08G 1/015**G08G 1/0965** → (51) G01C 21/34**G08G 1/0968** → (51) G01C 21/34

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 407 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745369.5 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006271 07.06.2002
(87) WO 2003/005325 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132386
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) GÖLLINGER, Harald, 38350 Helmstedt, DE
MARSCHALL, Jens, 38170 Schöppenstedt, DE
TENZER, Axel, 38518 Gifhorn, DE
MAURER, Markus, 85113 Böhmfeld, DE
VON HOLT, Volker, 38106 Braunschweig, DE
ANKLAM, Carsten, 38104 Braunschweig, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
(60) 04019232.0 / 1 486 933

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 405 286 B1**
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02752168.1 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021257 03.07.2002
(87) WO 2003/005326 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303585 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON FLUGPLANDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING FLIGHT PATHWAY*

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER UNE TRAJECTOIRE DE VOL
- (73) Goodrich Avionics Systems, Inc., Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) BRUST, Clifford, S., Dayton, OH 45430, US
Evans, Gary, Troy, OH 45373, US
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 252 616 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904039.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000322 02.02.2001
(87) WO 2001/057831 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001403
13.03.2000 FR 0003148
09.10.2000 FR 0012860
- (54) • VERFAHREN ZUM LESEN EINES IDENTIFIZIERUNGSMITTEL UND IDENTIFIZIERUNGSMITTEL
• METHOD FOR READING AN IDENTIFICATION MEANS AND IDENTIFICATION MEANS
• PROCEDE DE LECTURE D'UN MOYEN D'IDENTIFICATION
- (73) Societe Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, Z.A. Albasud, 82000 Montauban, FR
- (72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 224 650 B1**
B41M 5/24
(25) De (26) De
(21) 01913611.8 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
(86) DE 2001/000524 10.02.2001
(87) WO 2001/059745 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006377
- (54) • MIT EINEM LASERSTRAHL BESCHRIFTETES ETIKETT, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• LABEL THAT CAN BE INSCRIBED USING A LASER BEAM AND CORRESPONDING METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ETIQUETTE MUNIE D'UNE INSCRIPTION EFFECTUEE PAR FAISCEAU LASER, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Alfred, 81925 München, DE

G09F 3/02 → (51) G09F 3/10

- (51) **G09F 3/10** (11) **0 974 951 B1**
G09F 3/02 B42D 15/02
A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 99113387.7 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832990
05.12.1998 DE 29821703 U
- (54) • Etikett zum Verdecken von Informationen
• Label for concealing information
• Etiquette pour cacher des informations

- (73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO., Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Grötzner, Roland, 85716 Unterschleissheim, DE
Schreiner, Helmut, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G09F 19/14** (11) **1 097 443 B1**
G09F 23/00 B44D 2/00
(25) En (26) En
(21) 99928965.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.05.2001
(86) CA 1999/000629 14.07.1999
(87) WO 2000/004105 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 CA 2243189
14.04.1999 CA 2269044
- (54) • PIGMENTFORMULIERUNG UND METHODE ZU IHRER ANWENDUNG AUF NETZEN AUS FASERMATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON NUR VON EINER SEITE ERKENNBAREN BILDERN
• PIGMENT FORMULATION AND ITS METHOD OF APPLICATION TO A MULTI-FILAMENTOUS NET OR MESH TO PRODUCE A ONE-SIDED IMAGE AND THE FINISHED PRODUCT
• FORMULATION PIGMENTAIRE ET SON PROCEDE D'APPLICATION SUR UN FILET OU UN MAILLAGE MULTIFILAMENTS POUR PRODUIRE UNE IMAGE SUR UNE FACE, ET PRODUIT FINI
- (73) Champions Consultants Inc., 289 Duchatelain Repentigny, Quebec J5Y 3N3, CA
- (72) BOURDAGES, Richard, Repentigny, Quebec J5Y 3N3, CA
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G09F 23/00 → (51) G09F 19/14

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 152 387 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971813.1 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/007801 06.11.2000
(87) WO 2001/037250 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32272499
15.02.2000 JP 2000036931
18.04.2000 JP 2000117032
18.04.2000 JP 2000117033
26.09.2000 JP 2000291987
26.09.2000 JP 2000291988
- (54) • PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• PLASMA DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING THE SAME
• ECRAN A PLASMA ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0815, JP
KASAHARA, Mitsuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
OE, Yoshinao, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8107, JP
TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 03017357.9 / 1 365 379

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

- (51) **G10C 3/12** (11) **1 149 376 B1**
G10H 1/34
(25) De (26) De
(21) 00989797.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(86) DE 2000/004138 22.11.2000
(87) WO 2001/039170 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 PCT/DE99/03734
- (54) • ANORDNUNG ZUR DRUCKPUNKTERZEUGUNG IN TASTATUREN FÜR KLAVIERARTIGE TASTENINSTRUMENTE
• ARRANGEMENT FOR CREATING PRES-SURE POINTS IN KEYBOARDS FOR PIANO-LIKE KEYBOARD INSTRUMENTS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE POINTS DE FRAPPE DANS DES CLAVIERS DESTINES A DES INSTRUMENTS A TOUCHES DE TYPE PIANO
- (73) Hermann, Ulrich, Theaterstrasse 3, D-99084 Erfurt, DE
- (72) Hermann, Ulrich, D-99084 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

G10H 1/00 → (51) H04L 29/06

G10H 1/34 → (51) G10C 3/12

G11B 5/64 → (51) B41M 5/00

G11B 5/73 → (51) B41M 5/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 848 379 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 97105120.6 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 14.12.1996 JP 35310896
17.01.1997 JP 1997797
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines optischen Aufzeichnungsmediums vom Phasenwechseltypus
• Method and device for initializing optical recording medium of phase change type, and optical recording medium
• Méthode et dispositif pour initialiser un support d'enregistrement optique à changement de phase
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Harigaya, Makoto, Hiratsuka-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Kinoshita, Mikio, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 03018765.2 / 1 369 848
03018766.0 / 1 369 849

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 196 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938674.9 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/004676 23.05.2000
(87) WO 2001/004886 2001/03 18.01.2001

- (30) 12.07.1999 DE 19932902
- (54) • *DATENSPEICHER*
• *DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
- MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE
- STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 027 706 B1**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 99923779.5 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 16.08.2000
- (86) IB 1999/001058 09.06.1999
- (87) WO 1999/065035 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 EP 98201940
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON AUDIOZENTRIERTEN INFORMATIONEN MIT EINEM MEHR-SCHICHTIGEN INHALTSVERZEICHNIS (TOC)-MECHANISMUS UND VERDOPPLUNG VON SUB-TOCS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR STORING AUDIO-CENTERED INFORMATION WITH A MULTI-LEVEL TABLE-OF-CONTENTS (TOC) MECHANISM AND DOUBLING OF AREA-TOCS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS AUDIO FAISANT APPEL A UN MECANISME DE TABLES DES MATIERES (TOC) A NIVEAUX MULTIPLES ET A UN DOUBLAGE DES TOCS DE ZONE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) VERBAKEL, Johannes, M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- MONS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MAEDA, Muneyasu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- INAZAWA, Yoshizumi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SUZUKI, Tadao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/16 → (51) H01L 43/08

- (51) **G11C 16/10** (11) **0 973 170 B1**
G11C 16/22
- (25) En (26) En
- (21) 99110642.8 (22) 02.06.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18921598
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Steuern der Stromversorgung während der Wiedereinschreibung eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Apparatus and method for controlling electric power supply in nonvolatile memory rewriting operation*
• *Dispositif et méthode de contrôle de l'alimentation électrique pendant une opération de réécriture dans une mémoire non-volatile.*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Komori, Hirokazu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11C 16/22 → (51) G11C 16/10

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 341 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251222.0 (22) 28.02.2003
- (84) DE GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 US 86606
- (54) • *Flexibles hybrides Speicherelement*
• *A flexible hybrid memory element*
• *Élément mémoire hybride flexible*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94303, US
- (72) Jackson, Warren B., San Francisco, CA 94116, US
Taussig, Carl Philip, Redwood City, CA 94011, US
Perlov, Craig, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G12B 3/00 → (51) G01C 19/00

- (51) **G21C 19/317** (11) **1 314 166 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01971973.1 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/009905 28.08.2001
- (87) WO 2002/019344 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 DE 10042250
- (54) • *REKOMBINATOR MIT STABILISIERTER REAKTIONSTEMPERATUR*
• *RECOMBINER WITH A REGULATED REACTION TEMPERATURE*
• *RECOMBINEUR A TEMPERATURE DE REACTION STABILISEE*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425
Jülich, DE
Bröckerhoff, Peter, Meisenweg 8, 52428 Jülich, DE
Von Lensa, Werner, Am Königsbusch 31, 52379
Langerwehe, DE
Reinecke, Ernst-Arndt, Schildstrasse 20, 52062
Aachen, DE
- (72) BRÖCKERHOFF, Peter, 52428 Jülich, DE
VON LENZA, Werner, 52379 Langerwehe, DE
REINECKE, Ernst-Arndt, 52062 Aachen, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **G21F 9/30** (11) **1 228 514 B1**
C04B 35/58 C04B 35/563
C04B 35/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00968020.8 (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) 07.08.2002
- (86) FR 2000/002841 12.10.2000
- (87) WO 2001/027934 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 FR 9912766
- (54) • *BEGRENZUNGSMATRIX AUF DER BASIS VON BOR ZUR LAGERUNG ODER TRANS-MUTATION VON LANGLEBIGENRADIOAKTIVEN ELEMENTEN*
• *BORON-BASED CONTAINMENT MATRIX FOR THE STORAGE OR TRANSMUTATION OF LONG-LIFE RADIOACTIVE ELEMENTS*
• *MATRICE DE CONFINEMENT A BASE DE BORE POUR LE STOCKAGE OU LA TRANS-MUTATION D'ELEMENTS RADIOACTIFS A VIE LONGUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) DEUTSCH, Sylvain, F-60270 Gouvieux, FR
- (74) BRY, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR

- GOSSET, Dominique, F-92340 Bourg la Reine, FR
- SIMEONE, David, F-92160 Antony, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21K 1/04** (11) **1 153 397 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00904896.8 (22) 12.01.2000
- (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 2000/000153 12.01.2000
- (87) WO 2000/048203 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 DE 19905823
- (54) • *KOLLIMATOR ZUM BEGRENZEN EINES BÜNDELS ENERGIEREICHER STRAHLEN*
• *COLLIMATOR FOR LIMITING A BUNDLE OF HIGH-ENERGY RAYS*
• *COLLIMATEUR POUR LIMITER UN FAISCEAU DE RAYONS A GRANDE ENERGIE*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
- (72) PASTYR, Otto, D-69181 Leimen, DE
ECHNER, Gernot, D-69257 Wiesenbach, DE
SCHLEGEL, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
GANTER, Walter, D-69190 Walldorf, DE
- (74) Weber, Walter, Handschuhheimer Landstrasse 2a,
69120 Heidelberg, DE

G21K 1/10 → (51) A61B 6/14

G21K 4/00 → (51) A61B 6/14

- (51) **H01B 1/08** (11) **1 271 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254012.4 (22) 10.06.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 27.06.2001 JP 2001194995
- (54) • *Transparente, elektroleitfähige Folie und Tastkontakt*
• *Transparent electroconductive film and touch panel*
• *Film transparent electroconducteur et un écran tactile*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwabuchi, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Nishida, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kusano, Yukihiko, University of Cambridge,
Cambridge CB2 1RX, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01B 3/30 → (51) B05D 1/06

H01B 3/30 → (51) C09D 179/08

H01B 3/40 → (51) B05D 1/06

H01B 3/44 → (51) C08L 23/00

H01B 7/08 → (51) H05K 1/02

H01B 7/28 → (51) H01B 11/12

- (51) **H01B 11/12** (11) **0 979 517 B1**
H01B 7/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98922900.0 (22) 29.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.02.2000
- (86) FR 1998/000867 29.04.1998
- (87) WO 1998/050925 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 FR 9705472

- (54) • **ELEKTRISCHES KABEL MIT SCHWACHER KLANGSPEICHERUNGSVERZERRUNG**
• **ELECTRIC CABLE WITH WEAK DISTORSION OF MEMORY EFFECT**
• **CABLE ELECTRIQUE AYANT UNE FAIBLE DISTORSION DE L'EFFET DE MEMOIRE**
- (73) CEVL SARL, 42, rue de la République, 37320 Fondettes, FR
- (72) Perrot, Gérard, FR
- (74) Vannini, Torquato, API Conseil, Rue Marx Dormoy - BP 7525, 64075 Pau, FR

(51) **H01B 17/00** (11) **0 917 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660120.1 (22) 10.11.1998

- (84) DE ES FI FR IT
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 FI 974212
- (54) • *Isolator*
• *Insulator*
• *Isolateur*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Rinta-Valkama, Jorma, 65350 Vaasa, FI
Rautiainen, Kari, 65100 Vaasa, FI
Viitasalo, Jukka, 65370 Vaasa, FI
Virtanen, Vesa, 65370 Vaasa, FI
Mähönen, Pentti, 65320 Vaasa, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01B 19/04** (11) **1 026 704 B1**
C07F 7/08 C07F 7/18
C09C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 99125571.2 (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) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904133
- (54) • *Oberflächenmodifizierter Isolator und Verfahren zur Modifizierung der Oberfläche eines Isolators*
• *Surface-modified insulator and method thereof*
• *Isolateur modifié en surface et procédé*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Just, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
Liebermann, Johannes, 96215 Lichtenfels-Schönsreuth, DE

(51) **H01C 3/10** (11) **1 228 516 B1**
H01C 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00964516.9 (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) 07.08.2002
(86) GB 2000/003824 06.10.2000
(87) WO 2001/027943 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923847
- (54) • *WIDERSTANDSBLÖCKE*
• *RESISTOR BANKS*
• *BLOCS DE RESISTANCES*
- (73) Cressall Resistors Limited, Evington Valley Road, Leicester LE5 5LZ, GB
- (72) Everitt, Alwyn John, Bale Nr Fakenham Norfolk NR21 0QS, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01C 3/12 → (51) H01C 3/10

(51) **H01C 7/12** (11) **0 876 667 B1**
H02H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 97902009.6 (22) 14.01.1997
- (84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/000522 14.01.1997
(87) WO 1997/027599 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 US 589980
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR POTENTIALVERSCHIEBUNG DER MASSE UND GERÄT*
• *GROUND SKEW PROTECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES DIFFERENCES DE POTENTIEL A LA TERRE*
- (73) ONEAC CORPORATION, 27944 North Bradley Road Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) McCARTNEY, Thomas, Lake Bluff, IL 60044, US
FISH, Laurence, H., Highland Park, IL 60035, US
- (74) Bonsmann, Manfred, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

H01C 17/28 → (51) G01K 7/18

H01F 1/053 → (51) C22B 59/00

H01F 1/057 → (51) C22B 59/00

H01F 1/057 → (51) C22C 33/02

(51) **H01F 6/00** (11) **1 185 988 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00927605.6 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) GB 2000/001909 18.05.2000
(87) WO 2000/072335 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 GB 9911680
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINER SUPRALEITENDEN SPULE*
• *A METHOD OF HEAT TREATING A SUPERCONDUCTING COIL*
• *PROCEDEE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE BOBINE SUPERCONDUCTRICE*
- (73) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (72) RYAN, David, Thomas, Oxford OX3 0ER, GB
WILSON, Martin, Norman, Abingdon OX14 3AY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01F 6/04** (11) **0 911 839 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98119952.4 (22) 21.10.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29267197
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Betriebs einer supraleitenden Spule*
• *Operation control method for superconducting coil*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'une bobine supraconductrice*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kato, Takeshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **H01F 7/16** (11) **1 226 593 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00929319.2 (22) 23.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) DK 2000/000275 23.05.2000
(87) WO 2000/074085 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924767
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart, DK

(51) **H01G 9/155** (11) **1 168 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01114789.9 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192393
- (54) • *Aktiviertes Kohlenstoffmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und dieses verwendender elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Activated carbon material, process for producing the same and electric double layer capacitor employing the same*
• *Matériau de carbone activé, sa méthode de fabrication et condensateur électrique à double couche l'utilisant*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Jiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinozaki, Yasuo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiratsuka, Kazuya, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nonaka, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Murakami, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01G 9/20 → (51) G02F 1/153

(51) **H01H 3/14** (11) **1 090 403 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00938500.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) DE 2000/001257 20.04.2000
(87) WO 2000/065620 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918747
- (54) • *SCHALTMATTE ALS SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SWITCHING MAT USED AS A PROTECTIVE DEVICE*
• *NATTE DE COMMUTATION S'UTILISANT COMME DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
- (72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 467 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007488.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • *Beleuchteter Schalter*
• *Illuminated electric switch*
• *Interrupteur lumineux*
- (73) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Ettlin, Josef, 8807 Freienbach, CH
Risler, Dominik, 8804 Au, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H01H 13/52** (11) **0 985 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901821.1 (22) 08.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) IB 1999/000213 08.02.1999
(87) WO 1999/050868 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98890086
(54) • *GERÄT MIT SCHALTER MIT KUPPELFORMI-
GER ELASTISCHER BETÄTIGUNGSKAPPE*
• *APPARATUS HAVING A SWITCH WHICH IS
OPERABLE VIA A DOME-SHAPED ELASTIC
COVER*
• *APPAREIL COMPORTANT UN COMMUTA-
TEUR POUVANT ETRE ENCLENCHE AU
MOYEN D'UN BOITIER EN FORME DE
DOME*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROGATSCHNIG, Johann, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01H 13/64** (11) **0 962 950 B1**
H01H 50/32
(25) De (26) De
(21) 99108374.2 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819687
(54) • *Gerät der Unterhaltungselektronik mit Netzab-
schaltung im Bereitschaftsbetrieb*
• *Electronic entertainment equipment with power
supply cutoff in standby mode*
• *Appareil électronique d'agrément avec inter-
ruption d'alimentation en mode d'attente*
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg,
1083HJ Amsterdam, NL
(72) Schiller, Philipp, Grundig AG, 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1,
Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 146 531 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962952.8 (22) 28.09.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/006736 28.09.2000
(87) WO 2001/026126 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28174099
01.10.1999 JP 28174199
(54) • *IN FÜNF RICHTUNGEN DURCH EINEN
SCHLÜSSEL BETÄTIGBARE VORRICHTUNG*
• *5-DIRECTIONAL KEY OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION PAR CLE
EN 5-AXES*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) OTSUKI, Susumu, Yamato-shi Kanagawa
242-0028, JP
YOSHIDA, Mamoru, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0842, JP
NANMOKU, Teruo, Naka-gun Kanagawa 259-0124,
JP
KITAMURA, Toshiyasu, Yokohama-shi Kanagawa
245-0052, JP
OHIRA, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0004, JP
YAMAMOTO, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 485 930 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03745033.5 (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) 15.12.2004
(86) NL 2003/000215 21.03.2003
(87) WO 2003/081622 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 NL 1020223
(54) • *GETTER-EINRICHTUNG FÜR EINEN VAKU-
UM-UNTERBRECHERSCHALTER*
• *GETTER DEVICE FOR VACUUM CIRCUIT
BREAKER*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE*
- (73) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC
Hengelo, NL
(72) Leusenkamp, Martin Bernardus Johannes, 7559
CW Hengelo, NL
Hilderink, Johannes Hermannus Laurentius A.,
7481 SJ Haaksbergen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **H01H 47/00** (11) **0 895 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113473.7 (22) 20.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733447
(54) • *Anordnung zum exklusiven Einschalten elektri-
scher Verbraucher*
• *Arrangement for switching on electric loads
one at a time*
• *Agencement pour la mise en circuit de disposi-
tifs électriques un à la fois*
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US
(72) Köhler, Joachim, 55546 Biebelshheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **H01H 50/00** (11) **1 254 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905135.8 (22) 26.01.2001
(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
(86) US 2001/002722 26.01.2001
(87) WO 2001/057899 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496446
(54) • *ELEKTRONISCH SCHALTENDES BISTABI-
LES MIKRO-RELAIS UND VERFAHREN ZU
SEINEM BETRIEB*
• *ELECTRONICALLY SWITCHING LATCHING
MICRO-MAGNETIC RELAY AND METHOD
OF OPERATING SAME*

- *RELAIS MICROMAGNETIQUE ELECTRONI-
QUE A VERROUILLAGE DE COMMUTATION
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE
CE RELAIS*
- (73) Arizona State University, Office of Technology
Collaboration and Licensing Box 873511, Tempe,
AZ 85287-3511, US
(72) RUAN, Meichun, Tempe, AZ 85281, US
SHEN, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01H 50/32 → (51) H01H 13/64**H01J 1/304** → (51) H01J 1/308

- (51) **H01J 1/308** (11) **1 274 111 B1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 01116403.5 (22) 06.07.2001
(84) DE GB NL
(43) 08.01.2003
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission d'électrons*
- (73) ICT, Integrated Circuit Testing GmbH,
Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, Integrated Circuit Testing, GmbH,
85551 Heimstetten, DE
Winkler, Dieter, Integrated Circuit Testing, GmbH,
85551 Heimstetten, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01J 1/34** (11) **1 329 930 B1**
H01J 40/06 H01J 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 01954347.9 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/006441 26.07.2001
(87) WO 2002/011168 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231993
(54) • *PHOTOKATHODE UND ELEKTRONEN-
RÖHRE*
• *PHOTOCATHODE AND ELECTRON TUBE*
• *PHOTOCATHODE ET TUBE ELECTRONI-
QUE*

- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) OHTOMO, Akihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IHARA, Tsuneo, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MORI, Kuniyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NATSUME, Yoshiyuki, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01J 9/12 → (51) H01J 1/34

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 132 943 B1**
H05G 1/26
(25) En (26) En
(21) 01302139.9 (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 US 520554
(54) • *Erfassungssystem für Röntgenröhren*
• *Detection system for x-ray tubes*
• *Système de détection pour tubes à rayons X*

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

(72) Kuzniar, Daniel E., Lyons, Illinois 60534, US
Harris, Jason P., Aurora, Illinois 60504, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 35/32 → (51) A61N 5/10

H01J 37/32 → (51) H01L 21/8242

H01J 40/06 → (51) H01J 1/34

(51) **H01J 43/12** (11) **1 318 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01951937.0 (22) 19.07.2001
(84) FR GB
(43) 11.06.2003
(86) JP 2001/006280 19.07.2001
(87) WO 2002/011178 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000227381
(54) • *FOTOVERVIELFACHER*
• *PHOTOMULTIPLIER*
• *PHOTOMULTIPLIFICATEUR*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) ISHIZU, Tomohiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KIMURA, Suenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 61/073** (11) **1 047 109 B1**
H01J 61/52 H01J 61/86
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 00108394.8 (22) 17.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 JP 11427099
(54) • *Kurzbogen-Entladungslampe*
• *Short-arc discharge lamp*
• *Lampe a décharge à arc court*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sugihara, Masanori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ikeda, Naohisa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H01J 61/073** (11) **1 056 116 B1**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 00111104.6 (22) 23.05.2000
(84) BE DE
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14469499
(54) • *Elektrode für eine Metallhalogenidlampe*
• *Electrode for a metal halide lamp*
• *Electrode pour une lampe à halogénure métallique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Takeda, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8305, JP
Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Nakayama, Shiki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
Yamamoto, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

H01J 61/52 → (51) H01J 61/073

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

H01J 61/86 → (51) H01J 61/073

(51) **H01L 21/00** (11) **0 890 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917639.3 (22) 27.03.1997
(84) DE GB
(43) 13.01.1999
(86) US 1997/004960 27.03.1997
(87) WO 1997/037375 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 623713
(54) • *FESTSTOFFTEMPERATURGEREGELTER SUBSTRATHALTER*
• *SOLID STATE TEMPERATURE CONTROLLED SUBSTRATE HOLDER*
• *SUPPORT DE SUBSTRAT THERMOREGULE A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) DHINDSA, Rajinder, Milpitas, CA 95035, US

(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 335 418 B1**
H01L 21/28 H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 02001998.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer T-förmigen Elektrode*
• *Method of fabricating a T-shaped electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode en forme de T*

(73) Maile, Bernd E., Dr., Vorderer Berg 9, 89186 Illerrieden, DE

(72) Maile, Bernd E., Dr., 89186 Illerrieden, DE

(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/18** (11) **1 368 823 B1**
H01L 33/00 H01S 5/34
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 02715559.7 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/000292 23.01.2002
(87) WO 2002/059952 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 GB 0101635
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE VORRICHTUNGEN UND VERBESSERUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL DEVICES AND RELATED IMPROVEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPTIQUES ET AMELIORATIONS A CET EFFET*

(73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) HAMILTON, Craig James, Renfrewshire PA7 5LT, GB
KOWALSKI, Olek, Peter, Paisley PA1 3JN, GB
MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
MCDUGALL, Stewart Duncan, Glasgow G2 6DF, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/027

H01L 21/285 → (51) H01L 21/768

H01L 21/30 → (51) H05B 3/20

H01L 21/306 → (51) C09G 1/02

H01L 21/306 → (51) H01L 21/3213

H01L 21/312 → (51) B05D 3/12

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 130 636 B1**
C23F 1/30 H01L 21/306
C23F 1/44 C23F 1/26
(25) En (26) En
(21) 01104044.1 (22) 20.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.09.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046150
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Ruthenium oder Rutheniumoxid*
• *Method for removing ruthenium or ruthenium oxide*
• *Méthode pour le retrait du ruthénium ou de l'oxide de ruthenium*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(84) DE

(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(84) DE FR IT

(72) Aoki, Hidemitsu, Tokyo, JP
Watanabe, Kaori, Tokyo, JP
Ishikawa, Norio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Mori, Kiyoto, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/469 → (51) B05D 3/12

H01L 21/56 → (51) H01L 23/49

(51) **H01L 21/60** (11) **1 107 307 B1**
H01L 23/12 H01L 23/498
H01L 23/485
(25) Ja (26) En
(21) 00935668.4 (22) 13.06.2000
(84) DE GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003836 13.06.2000
(87) WO 2000/077844 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16900899
(54) • *HALBLEITERGEHÄUSE, HALBLEITERVORRICHTUNG, ELEKTRONIKELEMENT UND HERSTELLUNG EINES HALBLEITERGEHÄUSES*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE, SEMICONDUCTOR DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PACKAGE*
• *BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

- (72) TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD., 6-24-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
SUZUKI, Takanao Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
INABA, Masatoshi Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
OMINATO, Tadanori Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
KAIZU, Masahiro Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
KUROSAKA, Akihito Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
INABA, Masatoshi Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
SADAKATA, Nobuyuki Fujikura Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
MASUMOTO, Mutsumi Texas Instruments Japan Limited, Hayami-gun, Oita 879-1505, JP
MASUMOTO, Kenji Texas Instruments Japan Limited, Hayami-gun, Oita 879-1505, JP
(74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 204 140 B1**
H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 01125263.2 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326604

- (54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Semiconductor device and method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kishida, Takenobu, Settsu-shi, Osaka, 566-0011, JP
Harada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0041, JP
Hinomura, Toru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Abe, Hiromitsu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8457, JP
Satake, Mitsunari, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kunimitsu, Kenichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0848, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/822 → (51) H01L 27/04

- (51) **H01L 21/8242** (11) **0 789 395 B1**
H01L 27/115 H01L 27/06
H01J 37/32 C23C 16/50
(25) En (26) En
(21) 97106056.1 (22) 14.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
(30) 12.06.1992 JP 15325692
06.07.1992 JP 17804492
02.10.1992 JP 26454692
02.10.1992 JP 26454792
16.10.1992 JP 27838192
27.10.1992 JP 28855192
29.10.1992 JP 29106592
29.10.1992 JP 29106692
20.11.1992 JP 31157692
12.02.1993 JP 2393393
(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator

- Manufacturing method for semiconductor device having capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fijii, Eiji c/o Amster, Rothstein & Ebenstein, New York New York 10016, US
Shimada, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Uemoto, Yasuhiro c/o Amster, Rothstein & Ebenstein, New York New York 10016, US
Hayashi, Shinitirou, New York New York 10016, US
Nasu, Tooru, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Arita, Koichi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Inoue, Atsuo, Otokuni-gun, Kyoto 618, JP
Matsuda, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565, JP
Kibe, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Ootsuki, Tatsuo, New York New York 10016, US
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 93304609.6 / 0 574 275

H01L 23/12 → (51) H01L 21/60

H01L 23/29 → (51) H01L 27/04

H01L 23/31 → (51) H01L 23/49

H01L 23/31 → (51) H01L 27/04

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 412 979 B1**
H01L 23/467
(25) En (26) En
(21) 02741838.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/017687 04.06.2002
(87) WO 2002/099881 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 295932 P
12.07.2001 US 305007 P
04.04.2002 US 369726 P
(54) • KÜHLKÖRPERANORDNUNG UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE
• HEATSINK ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ENSEMBLE RADIATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Heat Technology, Inc., 106 Pratt's Junction Road, Sterling, MA 01564, US
(72) LARSON, Ralph, I., Bolton, MA 01740, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 23/467 → (51) H01L 23/367

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 23/49** (11) **0 997 939 B1**
H01L 21/56 H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 99308579.4 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31083498
20.08.1999 JP 23438099
(54) • Halbleiteranordnung mit einem Leitungsdraht
• Semiconductor device comprising a lead wire
• Dispositif semiconducteur comprenant un fil conducteur
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

- (72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sakaguchi, Hideaki, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Imai, Kazunari, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Kyojuka, Masahiro, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Shimizu, Mitsuharu, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **0 921 567 B1**
H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 98309456.6 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 19.11.1997 JP 31831397
(54) • Mehrschicht-Schaltungsplatte
• Multi-layer circuit board
• Panneau de circuit multi-couche
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Takeuchi, Yukiharu, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Takubo, Chiaki, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 23/50** (11) **0 905 776 B1**
G01R 31/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402318.4 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 FR 9712066
(54) • Halbleiteranordnung mit zwei mit einem Erdungsanschluss verbundenen Erdungsverbindungspunkten und Testverfahren dafür
• Semiconductor device comprising two ground contact pads connected to a ground connection lead and testing procedure for the device
• Dispositif semi-conducteur à deux plots de connexion de masse reliés à une patte de connexion de masse et procédé pour tester un tel dispositif

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Monnot, Gilles, 38400 Saint Martin D'Herbes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 23/525 → (51) H01L 27/04

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/04 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 069 618 B1**
H01L 21/822 H01L 23/29
H01L 23/31 H01L 23/525
(25) Ja (26) En
(21) 99910735.2 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 17.01.2001
- (86) JP 1999/001569 26.03.1999
- (87) WO 1999/050912 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 JP 8851898
- (54)
 - HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURE THEREOF
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SA FABRICATION
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TAKAI, Masami, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
NAKAMURA, Akira, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0012, JP
TAKEDA, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
MATSUKI, Tatsuya, 201, Juness Miyazakidai, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0035, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0203

H01L 29/423 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 153 437 B1**
H01L 21/331
- (25) De (26) De
- (21) 99964430.5 (22) 08.12.1999
- (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) DE 1999/003961 08.12.1999
- (87) WO 2000/036653 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 DE 19857640
- (54)
 - BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (oder), DE
EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (oder), DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **0 960 442 B1**
H01L 25/04 H01L 27/146

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98903093.7 (22) 20.01.1998
- (84) DE FR
- (43) 01.12.1999
- (86) FR 1998/000099 20.01.1998
- (87) WO 1998/032180 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 FR 9700594
- (54)
 - HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES STRAHLUNGSDETEKTORS AUS ZUSAMMENGESETZTEN EINZELELEMENTEN
 - METHOD OF PRODUCING A RADIATION DETECTOR BY ASSEMBLING ELEMENTARY BLOCKS

- PROCEDE DE REALISATION D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT PAR ASSEMBLAGE DE DALLES ELEMENTAIRES
- (73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Forêt, FR
- (72) VIEUX, Gérard, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
NICOLLET, André, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
SPINNLER, Vincent, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 33/00 → (51) H01L 21/18

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 823 738 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97112450.8 (22) 21.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 11.02.1998
- (30) 05.08.1996 GB 9616456
14.03.1997 GB 9705374
- (54)
 - Trägheitspositionierer
 - Inertial positioner
 - Positionneur inertiel
- (73) attocube Systems AG, Viktualienmarkt 3, 80331 München, DE
- (72) Karrai, Khaled, Dr., 80337 München, DE
- (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **1 155 462 B1**
G11C 11/16

- (25) De (26) De
- (21) 00910521.4 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 21.11.2001
- (86) DE 2000/000310 01.02.2000
- (87) WO 2000/052771 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 DE 19908519
- (54)
 - SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - STORAGE CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **0 822 603 B1**
H05B 33/26

- (25) En (26) En
- (21) 97202245.3 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 US 681680
- (54)
 - Für eine elektrolumineszierende Diode verwendete Doppelschicht-Elektroneninjektions-elektrode
 - Bilayer electron-injecting electrode for use in an electroluminescent device
 - Electrode d'injection d'électrons à deux couches utilisée dans un dispositif électroluminescent
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) Hung, Liang-Sun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., c/o Eastman Kodak Company, 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

(51) **H01M 2/10** (11) **0 942 478 B1**
A61B 1/06 H02J 7/00
H01M 10/46

- (25) En (26) En
- (21) 99301814.2 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 78005 P
- (54)
 - Batterienachladungsadapter für Diagnosegerät
 - Battery-recharging adapter for diagnostic instrument
 - Adaptateur de recharge de batterie pour instrument de diagnostic
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Hauptli, Ronald A., Warners, NY 13164, US
Cariseo, Michael, East Syracuse, NY 13057, US
Wawro, Marcia J., Auburn, NY 13021, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 047 138 B1**
H01M 2/20

- (25) En (26) En
- (21) 00108645.3 (22) 20.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11709899
- (54)
 - Batteriestromversorgung
 - Battery power supply
 - Source d'alimentation à batteries
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Kunihiko, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 091 429 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00121766.0 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 06.10.1999 JP 28555999
- (54)
 - Batteriehalterung
 - Battery holding device
 - Dispositif de support de batterie
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwamura, Akira, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0121, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/20 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 427 047 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03026899.9 (22) 24.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 09.06.2004
- (30) 27.11.2002 JP 2002344034
- (54)
 - Verfahren zur Steuerung der Flussrate des Oxidationsmittels in einem Brennstoffzellensystem
 - Method for controlling flow rate of oxidizer in fuel cell system
 - Procédé pour contrôler le flux d'oxidant dans un système de piles à combustible

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Junji, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ueda, Kenichiro, Wako-shi Saitama-ken, JP
Murakami, Yoshikazu, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hayashi, Masanori, Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsumoto, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP
Igarashi, Daishi, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/04 → (51) B60L 11/18

H01M 8/06 → (51) B60L 11/18

(51) **H01M 10/40** (11) **1 158 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112019.3 (22) 23.05.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000152473
(54) • *Feststoff-oder Gelelektrolyt und Batterie unter Verwendung desselben*
• *Solid or gel electrolyte and battery using the same*
• *Electrolyte solide ou gélifié et batterie l'utilisant*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Keduka, Koichiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Takahiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/46 → (51) H01M 2/10

H01P 1/165 → (51) H01P 1/17

(51) **H01P 1/17** (11) **1 154 510 B1**
H01Q 21/24 H01Q 15/24
H01Q 13/02 H01P 1/165
(25) De (26) De
(21) 01109544.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 14.04.2000 DE 20006916 U
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung zirkular polarisierter Wellen in linear polarisierte Wellen*
• *Circular-to-linear polarized wave transducer*
• *Transducteur d'ondes polarisées circulaires en linéaires*
(73) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, Koppelberg 8, D-24159 Kiel-Friedrichsort, DE
(72) Brian Scott, Norfolk, GB
Bernd Rummeli, 24159 Kiel-Friedrichsort, DE

H01P 7/10 (11) **1 056 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 00110696.2 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14498099
(54) • *Dielektrischer Resonator, Filter, Duplexer, Oszillator und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric resonator, filter, duplexer, oscillator and communication apparatus*
• *Résonateur diélectrique, filtre, duplexeur, oscillateur et dispositif de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kurisu, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Abe, Hirotsugu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Higuchi, Yukio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 432 069 B1**
H01Q 9/04 H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 03104481.1 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002368914
(54) • *Eingebaute Antenne, elektronisches Gerät mit einer derartigen Antenne sowie Verfahren zur Herstellung und zum Einbau dieser Antenne*
• *Built-in antenna, electronic device using the same, method of making the same and a method of installing the same*
• *Antenne intégrée, dispositif électronique l'utilisant et sa méthode de fabrication et d'installation*
(73) HITACHI CABLE, LTD., Otemachi Building, 6-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP
Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) Yokochi, Toshiyuki, Hachioji-shi, JP
Takaba, Shinichi, Chiyoda-ku, JP
Sugiyama, Takahiro, Chiyoda-ku, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 250 727 B1**
H01Q 9/00

(25) En (26) En
(21) 00984457.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/034132 18.12.2000
(87) WO 2001/054226 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487181
(54) • *RFID FOLIEN- ODER FILMANTENNEN*
• *RFID FOIL OR FILM ANTENNAS*
• *ANTENNES A FEUILLE OU FILM D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO*
(73) Moore Wallace North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) CYMAN, Theodore, F., Grand Island, NY 14072, US
NACHTWEY, Dennis, Green Bay, WI 54304, US
SHIPSTON, Adele, C., Williamsville, NY 14221, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01Q 1/52** (11) **0 898 324 B1**
G01S 7/03 H04B 1/12

(25) NI (26) En
(21) 98202482.0 (22) 23.07.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 NL 1006812
(54) • *Antennensystem*
• *Antenna system*
• *Système d'antenne*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Reits, Bernard Jozef, 7555 GW Hengelo, NL

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 938 156 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400366.3 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 FR 9802204
(54) • *Erfassungsverfahren für die Stellengenauigkeit der strahlenden Fläche einer elektronisch abtastenden Gruppenantenne*
• *Method for determining the positioning error of the radiating face of an electronic scanning phased array antenna*
• *Procédé de détermination de l'erreur de pointage de la face rayonnante d'une antenne réseau à balayage électronique*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Aubry, Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
Lamy, Valérie, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01Q 9/00 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/28 → (51) H01Q 19/13

H01Q 13/02 → (51) H01P 1/17

H01Q 15/24 → (51) H01P 1/17

(51) **H01Q 19/13** (11) **0 982 802 B1**
H01Q 9/28

(25) En (26) En
(21) 99401951.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 AU PP549598
(54) • *Dipolspiseanordnung für eine Reflektorantenne*
• *Dipole feed arrangement for a reflector antenna*
• *Arrangement d'alimentation dipôle pour une antenne à réflecteur*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Quade, Hans-Peter, Kilsyth 3137, Victoria, AU
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 19/19** (11) **1 489 688 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291540.5 (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
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 FR 0350224
(54) • *Speise für Reflektorantenne*
• *Feeding for reflector antenna*
• *Alimentation pour une antenne a réflecteur*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
Gréiff, Michael, 53343 Wachtberg-Berkum, DE
Le Bayon, Armel, 44500 La Baule, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01Q 21/24 → (51) H01P 1/17

H01R 4/24 → (51) H02G 3/10

H01R 4/30 → (51) F16B 31/02

H01R 4/70 → (51) H05B 3/04

(51) **H01R 9/05** (11) **1 246 304 B1**
 H01R 13/631 H01R 13/646
 (25) De (26) De
 (21) 02005377.3 (22) 15.03.2002
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 02.10.2002
 (30) 29.03.2001 DE 10115479
 (54) • *Koaxial-Steckerteil*
 • *Coaxial connector*
 • *Connecteur coaxial*

(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG,
 Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Berghorn, Manfred, 31592 Stolzenau, DE
 Pape, Günter, 32130 Enger, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Patentanwälte
 Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 017 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99126090.2 (22) 28.12.1999
 (84) DE
 (43) 05.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37261898
 (54) • *Elektrische Anschlussdose einschliesslich eines Steckergehäuse und Gegenverbinder*
 • *Electrical connection box including a connector housing and mating connector*
 • *Boîte de raccordement électrique comprenant un boîtier de connecteur et un connecteur complémentaire*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
 JP

(72) Kawakita, Shinji, c/o Sumitomo Wiring
 Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
 62, 80058 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **0 840 407 B1**
 H01R 13/658
 (25) En (26) En
 (21) 97118832.1 (22) 29.10.1997
 (84) DE FR GB IE SE
 (43) 06.05.1998
 (30) 30.10.1996 US 741048
 (54) • *Elektrischer Verbinder zwischen einem Leiterplattenpaar*
 • *Electrical connector between a pair of printed circuit boards*
 • *Connecteur électrique entre une paire de cartes à circuits imprimés*

(73) Component Equipment Company, Inc. doing
 business as CECO, 1060 Avenida Acaso Camarillo,
 California 93012, US

(72) Rigby, William J., Somis, California 93066, US
 Blaise, Scott S., Camarillo, California 93010, US
 Conway, Thomas G., Camarillo, California 93012,
 US

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

(51) **H01R 12/16** (11) **1 401 055 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03028187.7 (22) 15.04.1999
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 24.03.2004
 (30) 17.04.1998 US 82091 P
 25.09.1998 US 160900

(54) • *Elektrische Anschlussblöcke mit Signal- und Leistungseigenschaften*
 • *Matable electrical connectors having signal and power capabilities*
 • *Accouplement de connecteurs électriques ayant un signal et des capacités de puissance*

(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
 FR

(72) Clark, Stephen L., Dillsburg Pennsylvania 17019,
 US
 Ortega, Jose L., Camp Hill Pennsylvania 17011, US
 Shuey, Joseph B., Camp Hill Pennsylvania 17011,
 US
 Brown III, John B., Mechanicsburg Pennsylvania
 17055, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
 München, DE

(62) 99106269.6 / 0 951 102

(51) **H01R 12/20** (11) **1 434 309 B1**
 H01R 13/629
 (25) En (26) En
 (21) 03029815.2 (22) 23.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 30.06.2004
 (30) 27.12.2002 JP 2002381526
 (54) • *Kartenverbinder mit Schieber mit nicht flachem Druckteil*
 • *Card connector with a slider having a non-flat pressing part*
 • *Connecteur de carte ayant un poussoir avec un élément de pression non plan*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
 LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
 Tokyo, JP

(72) Matsunaga, Akihiro, 21-2 Dogenzaka 1-chome
 Shibuya-ku Tokyo, JP
 Natori, Akira, 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-
 ku Tokyo, JP
 Suzuki, Keiichiro, 21-2 Dogenzaka 1-chome
 Shibuya-ku Tokyo, JP
 Kanao, Yoichi, 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-
 ku Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
 München, DE

H01R 12/26 → (51) H01R 12/38

(51) **H01R 12/38** (11) **1 235 303 B1**
 H01R 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 02004043.2 (22) 22.02.2002
 (84) DE FR
 (43) 28.08.2002
 (30) 23.02.2001 JP 2001048130
 (54) • *Ein Steckverbinder und ein Verfahren für seine Herstellung*
 • *A connector terminal and a method for producing the same*
 • *Une borne de raccordement et son procédé de fabrication*

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
 Kikuzumi 1-chome, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi,
 JP
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Okamura, Kenji, AutoNetworks Tech., Ltd.,
 Nagoya-shi, Aichi, JP
 Hirai, Hiroki, AutoNetworks Tech., Ltd., Nagoya-shi,
 Aichi, JP
 Sakai, Yoshito, AutoNetworks Tech., Ltd., Nagoya-
 shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **0 971 449 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99119379.8 (22) 24.04.1996
 (84) AT BE DE ES FR GB NL SE
 (43) 12.01.2000
 (30) 26.04.1995 IT T0950324
 (54) • *Elektrischer Verbinder*
 • *Electric connector*
 • *Connecteur électrique*

(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
 FR

(72) Gent, Alessandro, 10151 Torino, IT
 Bortoloni, Roberto, 10036 Settimo Torinese, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
 Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 96912035.1 / 0 823 137

(51) **H01R 13/436** (11) **1 261 072 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02014032.3 (22) 16.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 27.11.2002
 (30) 19.04.1999 JP 11104299
 (54) • *Steckverbinder mit Zweifachverriegelung der Kontakte*
 • *Terminal double locking connector*
 • *Connecteur avec double verrouillage des contacts*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome
 Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Kashiya, Motohisa Yazaki Parts Co., Ltd.,
 Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
 80538 München, DE

(62) 00105557.3 / 1 047 153

(51) **H01R 13/453** (11) **1 311 034 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02023848.1 (22) 24.10.2002
 (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) 13.11.2001 DE 10155502
 (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Schiebendeckel*
 • *Electrical device with sliding shutter*
 • *Appareil électrique avec couvercle glissant*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
 Ladenburg, DE

(72) Lisson, Werner, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
 Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01R 13/53** (11) **0 908 971 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308241.3 (22) 09.10.1998
 (84) DE IT NL
 (43) 14.04.1999
 (30) 09.10.1997 FR 9712609
 (54) • *Dichtungsbalg für Hochspannungsverbinder und erhaltener Hochspannungsverbinder*
 • *Boot/ring for high-voltage connector and high-voltage connector obtained*
 • *Bague-soufflet pour connecteur haute-tension et connecteur haute-tension obtenue*

(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière,
 B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR

(72) Jedlitschka, Hans W.A., 92320 Chatillon, FR
 Sireul, Jacques, 91320 Wissous, FR

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01R 13/62** (11) **1 152 496 B1**
(25) De (26) De

(21) 01110697.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021542

(54) • *Steckvorrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hallas, Ernst, Dr., 91301 Forchheim, DE

Kurrer, Dietmar, 90469 Nürnberg, DE
Brandt-Anheuser, Klaus, 90518 Altdorf, DE
Talarczyk, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
Andersen, Dirk, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 12/20

H01R 13/631 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/645** (11) **0 959 533 B1**
(25) De (26) De

(21) 99108483.1 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 EP 98109069

(54) • *Gerätesystem*
• *Instrument system*
• *Système appareillage*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Grittke, Udo, 79541 Lörrach, DE
Rupp, Armin, 79576 Weil/Rhein, DE

Werner, Thomas, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H01R 13/646 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/658** (11) **1 389 809 B1**
H01R 31/06

(25) De (26) De
(21) 03016655.7 (22) 31.07.2003
(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 DE 20212590 U

(54) • *Steckverbinder mit USB-Anschluss*
• *Connector with USB connection*
• *Connecteur avec une connexion de type USB*

(73) Harting Electric GmbH + Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Schmieding, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
Wellmann, Christa, 32369 Rahden, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 24/00** (11) **1 063 734 B1**
(25) En (26) En

(21) 00304997.0 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 US 344831

(54) • *Kapazitive Übersprechkompensationsschaltung für Kommunikationsverbinder*

• *Capacitive crosstalk compensation arrangement for communication connectors*
• *Montage capacitif pour la compensation de la diaphonie pour connecteurs de communication*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US
Goodrich, Robert Ray, Indianapolis, IN 46250, US
Hashim, Amid Ihsan, Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 24/04** (11) **1 376 779 B1**
(25) En (26) En

(21) 03013481.1 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185921

(54) • *Modularer Stecker*
• *Modular plug*
• *Connecteur modulaire jack*

(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hirokawa, Kenichi, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Ishikawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Shinjiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

H01R 25/16 → (51) H02G 3/10

H01R 31/06 → (51) H01R 13/658

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 5/02** (11) **1 359 648 B1**
(25) En (26) En

(21) 02023302.9 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB

(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136928

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung eines Laser und einer integrierten Schaltung in einem laser-basierten Sender*
• *Method and apparatus for interconnecting a laser and an integrated circuit of a laser-based transmitter*

• *Procédé et appareil pour l'interconnexion d'un laser et d'un circuit intégré dans un transmetteur à laser*

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Ershad Ali, Mohammed, Sunnyvale, CA 94085, US
De Groot, Edwin, Saratoga, CA 95070, US
Lemoff, Brian Elliot, Union City, CA 94587, US

Buckman, Lisa Anne, San Francisco, CA 94123, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/026 → (51) H01L 21/18

(51) **H01S 5/183** (11) **1 320 157 B1**
G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 02021870.7 (22) 30.09.2002
(84) DE GB

(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 US 22757

(54) • *Verteilter Bragg-Reflektor und Herstellungsverfahren*
• *Distributed bragg reflectors and method of fabrication*

• *Réflexeur de Bragg distribué et méthode de fabrication*

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Corzine, Scott W., Sunnyvale, California 94087, US
Tan, Michael Renne Ty, Menlo Park, California 94025, US

Lin, Chao Kun, Fremont, California 94555, US
Zhu, Jintian, Palo Alto, California 94303, US

Leary, Michael H., Fremont, California 94555, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/34 → (51) H01L 21/18

(51) **H01T 19/00** (11) **1 198 044 B1**
(25) De (26) De

(21) 01121797.3 (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

(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 US 688002

(54) • *Vorrichtung zum Spannen eines Koronadrah-tes*
• *Tensioning device of a Corona wire*
• *Dispositif pour tendre un fil Corona*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US

(72) Palmer, Daniel R., Rochester, NY 14624, US
Branch III, Warren G., Victor, NY 14564, US

Bertram, Gary B., Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 355 398 B1**
H01R 25/16 H01R 4/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290947.5 (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) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 FR 0204728

(54) • *Elektrisches System mit schneller Verbindung*
• *Electrical system with fast connection*
• *Système électrique à connexion rapide*

(73) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique, Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR

(72) Morisot, Louis, 38160 Chatte, FR
Revol, Didier, 38160 Chatte, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 3/36 → (51) F16L 3/26

H02G 15/007 → (51) H02G 15/013

(51) **H02G 15/013** (11) **1 399 996 B1**
H02G 15/113

(25) En (26) En
(21) 02754722.3 (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

(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006832 20.06.2002
(87) WO 2003/003533 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 FR 0108597
29.06.2001 FR 0108602

(54) • *SPEISSSCHUTZMUFFE*
• *SPLICE PROTECTION SLEEVE*
• *MANCHON DE PROTECTION POUR EPIS-SURE*

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) RODRIGUES, Alberto, F-45220 Herblay, FR
MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE

DELATOUCHE, Jean-Louis, F-28170 Chateaufort en Thymerais, FR
 SCHREIBER, Yannick, 49110 Montrevault, FR
 (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR
 Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
 (60) 05004242.3 / 1 536 536

(51) **H02G 15/013** (11) **1 399 997 B1**
 H02G 15/113 H02G 15/007
 (25) En (26) En
 (21) 02767170.0 (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
 (43) 24.03.2004
 (86) EP 2002/007394 20.06.2002
 (87) WO 2003/003534 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 FR 0108598
 29.06.2001 FR 0108601
 (54) • **KABELVERSCHLUSS**
 • **CABLE CLOSURE**
 • **FERMETURE DE CABLE**

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
 (72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
 DELATOUCHE, Jean-Louis, F-28170 Chateaufort en Thymerais, FR
 SCHREIBER, Yannick, 49110 Montrevault, FR
 RODRIGUES, Alberto, F-45220 Herblay, FR
 (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR
 Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
 (60) 05004241.5 / 1 536 535

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

(51) **H02H 3/05** (11) **1 166 418 B1**
 H03K 19/003 H04B 1/74
 H04L 1/22 H04L 7/00
 H05K 10/00 G06F 1/04
 G06F 1/06 G06F 1/08
 G06F 1/14 G06F 11/10
 H04N 7/173 G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 00915947.6 (22) 29.02.2000
 (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 2000/005272 29.02.2000
 (87) WO 2000/052802 2000/36 08.09.2000
 (30) 01.03.1999 US 260262
 (54) • **ZWEISTUFFIGES RAIDSYSTEM MIT WIDERHERSTELLUNG VON DATEN IM FALLE EINER LANGSAMEN REAKTIONSZEIT EINER FESTPLATTE**
 • **TWO-LEVEL RAID SYSTEM WITH DATA RECONSTRUCTION IN CASE OF A SLOW DISK RESPONSE**
 • **SYSTEME RAID A DEUX NIVEAUX AVEC RECONSTRUCTION DES DONNEES EN CAS DE REPONSE LENTE D'UN DISQUE**

(73) SeaChange International, Inc., 2nd floor, 124 Acton Street, Maynard, MA 01754, US
 (72) MANN, Bruce, E., Mason, NH 03048, US
 TRASATTI, Philip, J., Brookline, NH 03033, US
 YWOSKUS, John, A., Merrimack, NH 03054, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02H 7/085 → (51) E05F 15/10

H02H 9/00 → (51) H01C 7/12

H02J 7/00 → (51) H01M 2/10

H02K 1/14 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 1/18** (11) **1 082 801 B1**
 H02K 1/14 H02K 15/02
 H02K 29/08 H02K 11/04
 H02K 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 00916667.9 (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) 14.03.2001
 (86) US 2000/008039 27.03.2000
 (87) WO 2000/057536 2000/39 28.09.2000
 (30) 25.03.1999 US 276185
 (54) • **ELEKTRISCHER MOTOR MIT STATOR-SPULE UND UNTERSCHIEDLICHEN POLSTÜCKE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **ELECTRIC MOTOR WITH STATOR BOBBIN AND DISTINCT POLE PIECES AND ASSEMBLY METHOD**
 • **MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UNE BOBINE DE STATOR ET DES PIECES POLAIRES DISTINCTES, PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE MOTEUR ELECTRIQUE**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN 46804, US
 BOBAY, Dennis, Patrick, Ossian, IN 46777, US
 GRIMM, James, Everett, Fort Wayne, IN 46835, US
 THOMPSON, Gregory, Alan, Fort Wayne, IN 46835, US
 HALL, Jeffrey, A., Fort Wayne, IN 46804, US
 GOLM, Norman, C., Jr., Fort Wayne, IN 46835, US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/00 → (51) F03D 9/00

H02K 3/12 → (51) F03D 9/00

H02K 3/28 → (51) F03D 9/00

H02K 3/46 → (51) F03D 9/00

H02K 3/48 → (51) F03D 9/00

H02K 5/10 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 5/22** (11) **0 813 286 B1**
 H02K 17/30 H02K 17/08
 (25) De (26) De
 (21) 97890043.9 (22) 10.03.1997
 (84) DE FR IT SE
 (43) 17.12.1997
 (30) 10.06.1996 AT 33996 U
 (54) • **Steckerteil für einen Elektromotor**
 • **Connector for electromotor**
 • **Connecteur pour électromoteur**

(73) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft, G.-Bauknecht-Strasse 1, 8724 Spielberg (Steiermark), AT
 (72) Sommer, Rudolf, 8715 St. Lorenzen 94/3, AT
 (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H02K 7/04 (11) **1 097 502 B1**

(25) En (26) En
 (21) 99925264.6 (22) 19.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 09.05.2001
 (86) IT 1999/000141 19.05.1999
 (87) WO 2000/004624 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 IT RE980072
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN VON ROTOREN, INSBESONDERE VON ELEKTROMOTOREN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR BALANCING ROTORS, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC MOTORS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EQUILIBRER DES ROTORS, EN PARTICULIER DANS DES MOTEURS ELECTRIQUES**

(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

H02K 7/075 → (51) B60T 8/36

H02K 7/09 → (51) A61M 1/10

H02K 11/04 → (51) H02K 1/18

H02K 15/02 → (51) H02K 1/18

H02K 17/08 → (51) H02K 5/22

H02K 17/16 → (51) F03D 9/00

H02K 17/30 → (51) H02K 5/22

H02K 19/34 → (51) F03D 9/00

H02K 29/08 → (51) H02K 1/18

H02K 57/00 → (51) F03D 9/00

(51) **H02M 1/08** (11) **0 820 141 B1**
 H02M 7/162 H03K 17/13
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97410039.8 (22) 25.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.1998
 (30) 29.03.1996 FR 9604272
 (54) • **Nullspannungsansteuerung einer hybriden Brückenschaltung**
 • **Zero voltage control for a mixed bridge**
 • **Commande d'un pont mixte au zéro de tension**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Rivet, Bertrand, 37100 Tours, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/28 → (51) H02M 3/337

H02M 3/335 → (51) H02M 3/337

(51) **H02M 3/337** (11) **1 124 317 B1**
 H02M 3/335 H02M 3/28
 H02M 3/338
 (25) En (26) En
 (21) 01200452.9 (22) 08.02.2001
 (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) 13.09.2000 GB 0022363
 11.02.2000 GB 0003055
 (54) • **Geregelter Resonanzwandler**
 • **Resonant converter**
 • **Convertisseur résonnant régulé**

(73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
 (72) Hickman, Kevin, Witney, Oxon OX8 6NR, GB

(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 3/338 → (51) H02M 3/337

H02M 7/162 → (51) H02M 1/08

(51) **H02P 6/20** (11) **1 209 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309606.0 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000348964

(54) • *Steuerung für eine Motorgebläse und ein Staubsauger mit einer solchen Steuerung*
• *A drive control device for a motor-driven blower and an electric vacuum cleaner including the same*
• *Dispositif de commande pour un moto-ventilateur et un aspirateur comportant un tel dispositif*

(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Kushida, Hiroyuki, Tokyo 101-8442, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 435 687 B1**
H04L 27/20 H04B 1/30

(25) En (26) En
(21) 02360380.6 (22) 30.12.2002
(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) 07.07.2004

(54) • *Direktmischempfänger*
• *Direct conversion receiver*
• *Recepteur à conversion directe*

(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Endress, Friedrich Dr.-Ing., 71272 Renningen, DE
Dartois, Luc Ing., 79855 Carrières Sous Poissy, FR

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H03D 3/00 → (51) H03D 7/14

(51) **H03D 7/14** (11) **1 257 052 B1**
H03D 3/00

(25) En (26) En
(21) 02253280.8 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141158
07.05.2002 JP 2002131266

(54) • *Demodulator*
• *Demodulator*
• *Démodulateur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaji, Takafumi, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Osamu, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03F 1/52** (11) **0 855 101 B1**
H03F 3/30

(25) En (26) En
(21) 97924214.6 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) IB 1997/000732 18.06.1997
(87) WO 1998/007232 1998/07 19.02.1998
(80) 09.08.1996 EP 96202250

(54) • *VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER LAST*
• *AN AMPLIFIER AND A METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF A LOAD*
• *AMPLIFICATEUR ET PROCEDE DE DETECTION DE PRESENCE D'UNE CHARGE*

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

(72) HUIJSER, Jan, Paulus, Freerk, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/30 → (51) H03F 1/52

(51) **H03F 3/45** (11) **1 040 572 B1**
(25) En (26) En

(21) 99922441.3 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2000
(86) IB 1999/001077 10.06.1999
(87) WO 2000/001066 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107529

(54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG, NIEDRIGER SPANNUNG, BETA-IMMUNITÄT UND HOHER SPEISE-SPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *LOW VOLTAGE, BETA IMMUNE VARIABLE GAIN AMPLIFIER WITH HIGH SUPPLY VOLTAGE REJECTION*
• *AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE BASSE TENSION A IMMUNITE BETA, ET A REJET DE TENSION D'ALIMENTATION ELEVEE*

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

(72) RAFATI, Hamid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ESCHAUZIER, Rudolphe, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03G 3/20** (11) **1 504 527 B1**
H04B 1/16

(25) En (26) En
(21) 03713811.2 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/006262 28.02.2003
(87) WO 2003/094345 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219364
27.09.2002 US 259708

(54) • *DIGITALE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR SENDER-EMPFÄNGERVORRICHTUNGEN*
• *DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR TRANSCEIVER DEVICES*
• *COMMANDE NUMERIQUE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIFS D'EMISSION-RECEPTION*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453 Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) KLUGE, Wolfram, 01109 Dresden, DE
DATHE, Lutz, 01109 Dresden, DE

EGGERT, Dietmar, 01219 Dresden, DE

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

H03G 3/20 → (51) H03G 7/00

(51) **H03G 7/00** (11) **0 891 042 B1**
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 98118027.6 (22) 18.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 19.04.1993 JP 9096093
20.04.1993 JP 11648393
30.07.1993 JP 20853893

(54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

(72) Nakamura, Makoto, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Ishihara, Noboru, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Akazawa, Yukio, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Masayuki, Anjo-shi, Aichi 446-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94105968.5 / 0 621 686

(51) **H03K 5/08** (11) **0 855 798 B1**
(25) De (26) De

(21) 98200089.5 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702303
(54) • *Schaltungsanordnung zum Erzeugen eines Ausgangssignals*
• *Circuit arrangement for generating an output signal*
• *Circuit pour la génération d'un signal de sortie*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Mores, Robert, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Eisele, Harald, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Peters, Carl Heinrich, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03K 17/13 → (51) H02M 1/08

H03K 19/003 → (51) H02H 3/05

(51) **H03L 7/085** (11) **1 402 642 B1**
H04L 7/033

(25) En (26) En
(21) 02733040.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/001871 27.05.2002
(87) WO 2002/097991 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01202082
(54) • *FREQUENZREGELKREIS, TAKTWIEDERHERSTELLUNGSSCHALTUNG UND EMPFÄNGER*
• *FREQUENCY LOCKED LOOP, CLOCK RECOVERY CIRCUIT AND RECEIVER*
• *BOUCLE VERROUILLEE EN FREQUENCE, CIRCUIT DE RECUPERATION D'HORLOGE ET RECEPTEUR*

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

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/14** (11) **1 156 586 B1**
H03M 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401228.0 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 FR 0006198
(54) • *Analog-Digital-Wandler nach dem Fließbandverfahren mit Rauschformung*
• *Pipelined analogue-to-digital converter with noise-shaping*
• *Convertisseur analogique-numérique pipeline avec mise en forme de bruit*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) André, Eric, 38180 Seyssins, FR
Paillardet, Frédéric, 73100 Aix-les-Bains, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03M 3/02** (11) **0 954 107 B1**
H03M 13/00 H04L 27/18

(25) En (26) En
(21) 99107272.9 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67147
(54) • *Sigma-delta Modulator und Modulationsverfahren*
• *Sigma-delta modulator and digitizing method*
• *Méthode de modulation et modulateur sigma-delta*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US

(72) Stockstad, Troy Lynn, Chandler, Arizona 85234, US
Garity, Douglas A., Gilbert, Arizona 85233, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03M 3/02 → (51) H03M 1/14

H03M 13/00 → (51) H03M 3/02

H03M 13/12 → (51) H04B 15/00

H04B 1/12 → (51) H01Q 1/52

(51) **H04B 1/16** (11) **0 829 967 B1**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 97115840.7 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24188996
(54) • *TDMA Funkgerät mit Stromsparschaltung*
• *A TDMA mobile communication device for reducing a power consumption*
• *Radioémetteur-récepteur à AMRT avec un circuit économiseur d'énergie*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Taniguchi, Tomoyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kataoka, Wataru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04B 1/16 → (51) H03G 3/20

H04B 1/16 → (51) H04B 1/707

H04B 1/26 → (51) H04B 1/40

H04B 1/30 → (51) H03D 3/00

(51) **H04B 1/40** (11) **0 945 990 B1**
H04B 1/26

(25) En (26) En
(21) 98104654.3 (22) 14.03.1998
(84) DE DK FI GB SE
(43) 29.09.1999

(54) • *Multibandempfänger für Multibandfunktisignalen und Multibandmobilfunktelefon mit einen Empfänger*

• *Multiband receiver for multiband radio signals and multiband mobile telephone comprising a receiver*

• *Récepteur multibande pour la réception de signaux multibandes et téléphone mobile multibande avec un récepteur*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Thomsen, Pia, 9440 Aabybro, DK
Pedersen, Per Dahlgaard, Aalborg SV, DK-9200, DK

H04B 1/40 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/707** (11) **0 967 734 B1**

(25) En (26) En
(21) 99111958.7 (22) 24.06.1999
(84) DE GB
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17885498
(54) • *Mehrbenutzerstörunterdrücker für ein DS-CDMA-System*

• *Multiuser interference canceler for DS-cdma system*

• *Annuleur d'interférence pour des utilisateurs multiples pour un système de AMRC à séquence directe*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hideto, NEC Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 064 731 B1**
H04B 1/16 H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 99911441.6 (22) 16.03.1999
(84) CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005782 16.03.1999
(87) WO 1999/048221 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39985

(54) • *ADAPTIVE PILOTSIGNAL-WIEDERERFAS-SUNGSZEIT*

• *PILOT SIGNAL ADAPTIVE REACQUISITION TIME*

• *TEMPS DE REACQUISITION ADAPTATIF POUR DES SIGNALS PILOTES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BAYLEY, Gwain, San Diego, CA 92110, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/74 → (51) H02H 3/05

H04B 3/46 → (51) H04B 15/00

(51) **H04B 3/56** (11) **1 309 098 B1**

(25) De (26) De
(21) 01125959.5 (22) 31.10.2001
(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

(54) • *Ankoppereinheit mit integrierem Steckkontaktbereich*

• *Coupling device with integrated plug contact*

• *Appareil de couplage avec prise de contact intégrée*

(73) Power Plus Communications AG, Harrlachweg 2, 68163 Mannheim, DE

(72) Stauch, Gert, Dr.-Ing., 69168 Wiesloch, DE
Leonhardt, Gottfried, Dipl.-Ing., 68723 Oftersheim, DE

Lehmann, Josef, Dipl.-Ing., 79761 Waldshut, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 7/185** (11) **0 770 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 95926223.9 (22) 07.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.1997

(86) US 1995/008607 07.07.1995

(87) WO 1996/002093 1996/05 25.01.1996

(30) 08.07.1994 US 272061

(54) • *LUFTGETRAGENE RADIOTELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*

• *AIRBORNE RADIOTELEPHONE COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RADIOTELEPHONE DE BORD*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GILHOUSEN, Klein, S., Bozeman, MT 59715, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 10/06** (11) **1 471 667 B1**
H04B 10/17 H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 03360051.1 (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

(43) 27.10.2004

(54) • *Takrückgewinnung von verzerrten optischen Signalen*

• *Clock recovery from distorted optical signals*

• *Récupération d'horloge de signaux optiques distordus*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 014 603 B1**
H04J 3/14

(25) En (26) En
(21) 99440251.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000

(30) 29.09.1998 IT MI982080

(54) • *Verfahren zur Detektion und Ortung eines Bruchs in einem nach der synchronen digitalen Hierarchie optischen Verbindungssystem*

• *Method for detecting and locating a break in a synchronous digital hierarchy (SDH) optical link system*

- *Méthode de détection et de localisation d'une rupture dans un système de liaison optique selon la hiérarchie numérique synchrone*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Conti, Mariangela, 20050 Villa Raverio, Milano, IT
Miriello, Virgilio, 20059 Vimercate, Milano, IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04B 10/08 → (51) H04B 10/158

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 475 907 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 03010145.5 (22) 05.05.2003
(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) 10.11.2004
(54) • *Opto-elektrisches Umsetzerverfahren*
• *A method of testing an optical electrical converter*
• *Méthode de test d'un convertisseur optique-electrique*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Becht, Markus, 76359 Marxzell-Pfaffenrot, DE
Jurzitza, Dieter, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04001825.1 / 1 482 663

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 469 621 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 03290921.0 (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
(43) 20.10.2004
(54) • *Optischer Raman-Verstärker und Verfahren zur Pumpmodulation*
• *Raman amplifying device and method for pump modulation*
• *Amplificateur optique Raman et procédé de modulation de pompe*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinelli, Catherine, 91120 Palaiseau, FR
Mongardien, Dominique, 92160 Antony, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 469 622 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 03290941.8 (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) • *Raman Pumpquelle basiert auf optischer Halbleiterverstärker*
• *Semiconductor optical amplifier based Raman pump*
• *Source de pompage Raman basé sur amplificateur optique à semiconducteur*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
Mongardien, Dominique, Annie, 92160 Antony, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/17 → (51) H04B 10/06

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 802 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118761.4 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9870496
(54) • *Optisches Übertragungssystem mit Dispersionskompensation*
• *Optical transmission system using dispersion compensation*
• *Système de transmission optique utilisant la compensation de dispersion*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyachi, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamane, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawasaki, Yumiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okano, Satoru, Fujitsu Hokkaido Digit. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 15/00** (11) **0 827 651 B1**
H04B 3/46 H04B 17/00
H04K 1/00 H04L 27/30
H04L 27/06 G06F 11/10
H03M 13/12 H04L 25/02
H04L 27/233
(25) En (26) En
(21) 97901357.0 (22) 03.01.1997
(84) DE FR
(43) 11.03.1998
(86) US 1997/000165 03.01.1997
(87) WO 1997/034380 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616794
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KANALPARAMETERSCHÄTZUNG IN EINEM DIGITALEN FUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A CHANNEL PARAMETER IN A DIGITAL RADIO FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A EVALUER UN PARAMETRE DE VOIE DANS UN SYSTEME DE RADIOTRANSMISSION NUMERIQUE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SEXTON, Thomas, A., Schaumburg, IL 60193, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **0 962 066 B1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 98904201.5 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) FI 1998/000156 20.02.1998
(87) WO 1998/037646 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 FI 970754
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRPEGELSSCHÄTZUNG IN EINEM FUNKSYSTEM*
• *METHOD OF ESTIMATING INTERFERENCE LEVEL IN A RADIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU NIVEAU DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SILVENTOINEN, Marko, FIN-00530 Helsinki, FI
POSTI, Harri, FIN-90120 Oulu, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
RYYNÄNEN, Jari, FIN-90100 Oulu, FI
SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 17/00 → (51) H04B 15/00**H04B 17/00** → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 926 851 B1**
H04J 3/07 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 98310079.3 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 US 995414
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen und Demultiplexen digitaler Signalströme*
• *Method of an apparatus for multiplexing and demultiplexing digital signal streams*
• *Méthode et dispositif de multiplexage et demultiplexage de trains de signaux numériques*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Bird, Peter Dane, Kanata, Ontario K2K 1X7, CA
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(60) 05270025.9

H04J 3/07 → (51) H04J 3/06**H04J 3/14** → (51) H04B 10/08**H04J 3/16** → (51) H04J 3/06

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 433 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764461.6 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) CA 2002/001504 04.10.2002
(87) WO 2003/032548 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 CA 2358382
10.10.2001 US 972991
08.02.2002 US 67748
(54) • *KANALIDENTIFIZIERUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *CHANNEL IDENTIFICATION IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *IDENTIFICATION DE CANAUX DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Tropic Networks, Inc., 135 Michael Cowpland Drive Kanata, Ontario K2M 2E9, CA
(72) WAN, Ping, Wai, Kanata, Ontario K2K 3C6, CA
REMEDIOS, Derrick, Nepean, Ontario K2J 2Y2, CA
JIN, Dongxing, North York (Toronto), Ontario M2J 1K1, CA
CHIMFWEMBE, Patrick Chilufya, Nepean, Ontario K2G 1A4, CA
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 04027996.0 / 1 508 988

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 463 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290789.1 (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
(43) 29.09.2004

- (54) • *Methode zur Optimierung der Sequenz einer passiven Filterkonfiguration in optischen Multiplexer /Demultiplexer Vorrichtungen*
 - *Method for optimizing the sequence of passive filter configuration in optical multiplexing /demultiplexing devices*
 - *Procédé d'optimisation de la séquence de configuration de filtres passifs dans des dispositifs optiques de multiplexage /démultiplexage*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Enea, Stefano, 20127 Milano, IT
Lachelini, Alessandro, 22036 Erba (Como), IT
Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04K 1/00 → (51) H04B 15/00

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 393 487 B1**
H04L 12/26 H04L 12/18
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 02733013.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) IB 2002/001780 23.05.2002
(87) WO 2002/101970 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 875877
- (54) • *GESCHICHTETES MULTICAST-RATENSTEUERPROTOKOLL MIT EMPFÄNGERSTEUERUNG*
- *RECEIVER-DRIVEN LAYERED MULTICAST RATE CONTROL PROTOCOL*
 - *PROTOCOLE DE COMMANDE DU DEBIT DE MULTIDIFFUSION A COUCHES PILOTE PAR LE RECEPTEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 1/22 → (51) H02H 3/05

H04L 7/00 → (51) H02H 3/05

H04L 7/00 → (51) H04B 10/06

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 294 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255163.4 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 US 955693
- (54) • *Linearer Phasendetektor für Hochgeschwindigkeitstakt- und Datenrückgewinnung*
- *Linear phase detector for high-speed clock and data recovery*
 - *Détecteur de phase linéaire permettant l'extraction rapide de signaux d'horloge et de données*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
(72) Cao, Jun, Irvine, California 92620, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/085

H04L 12/18 → (51) H04L 1/16

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 956 680 B1**
H04L 12/26 G06F 9/44
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 97952393.3 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
(86) US 1997/022816 12.12.1997
(87) WO 1998/026541 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766274
21.03.1997 US 40876 P
- (54) • *VERBESSERTE VERTEILTE NETZWERK-FERNÜBERWACHUNG (DRMON)*
- *IMPROVED DISTRIBUTED REMOTE MONITORING (DRMON) FOR NETWORKS*
 - *CONTROLE A DISTANCE REPARTI AMELIORE POUR RESEAUX*
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
(72) FLETCHER, Rick, San Jose, CA 95129, US
BANTHIA, Prakash, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 294 127 B1**
H04L 12/26 H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 02020531.6 (22) 16.09.2002
(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) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 US 953359
- (54) • *System und Verfahren zum Senden von Gerätekonfigurationsinformation an eine Überwachungseinheit über e-mail*
- *System and method for sending device configuration information to a monitor using e-mail*
 - *Système et méthode pour envoyer des informations de configuration de dispositif à un moniteur en utilisant le courrier électronique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery, San Jose, CA 95131-1817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 480 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291223.0 (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
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines protokollunabhängigen Meta-Modells in einem Netzmanagementsystem eines Telekommunikationsnetzes*
- *Method and system for creating a protocol-independent meta-model in a Network Management System of a telecommunication network*
 - *Procédé et système pour la création d'un méta-modèle indépendant du protocole dans un système de gestion de réseau de télécommunications*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Canali, Massimo, 20059 Vimercate (Milano), IT
Mussini, Marco, 20133 Milano, IT
Volontè, Stefano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56
H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/26** (11) **0 786 179 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 95937347.3 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.1997
(86) US 1995/012793 12.10.1995
(87) WO 1996/012363 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 US 321748
- (54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSFERNVERWALTUNG MIT INTELLIGENTER FILTERUNG*
- *REMOTE SMART FILTERING COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICATION A DISTANCE A FILTRAGE INTELLIGENT*
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Building 100 P.O. Box 58145 Santa Clara, California 95052-8145, US
(72) NILAKANTAN, Chandrasekharan, Cupertino, CA 95014, US
YUM, Kiho, Campbell, CA 95008, US
LIN, Ta-Sheng, San Jose, CA 95129, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 444 809 B1**
H04L 12/403 B60R 16/02
H04L 29/14 G06F 13/38

- (25) De (26) De
(21) 02785053.6 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004189 13.11.2002
(87) WO 2003/047171 2003/23 05.06.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155975
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FEHLERFREIEN FUNKTION VON MODULEN IN EINEM BUS-SYSTEM MIT EINER ZENTRALEINHEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE ERROR-FREE FUNCTION OF MODULES IN A BUS SYSTEM COMPRISING A CENTRAL UNIT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA FONCTION EXEMPTÉ D'ERREURS DE MODULES DANS UN SYSTÈME DE BUS COMPRENANT UNE UNITÉ CENTRALE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE
(72) BOGENRIEDER, Hans-Georg, 85077 Manching, DE
WULFF, Holger, 85051 Inggolstadt, DE
BÜHRING, Heiko, 26125 Oldenburg, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
MEIER, Klaus-Dieter, 71229 Leonberg, DE
PFAFFENEDER, Bernd, 93138 Lappersdorf, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 1/16
H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 031 210 B1**
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 98953818.6 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022237 20.10.1998
(87) WO 1999/023789 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960842
(54) • *HEIMUNTERHALTUNGSNETZWERK BASIS-
REND AUF EINEM NETZWERK-PROTOKOLL*
• *NETWORK PROTOCOL-BASED HOME
ENTERTAINMENT NETWORK*
• *RESEAU DE DIVERTISSEMENT DOMESTI-
QUE A BASE D'UN PROTOCOLE DE
RESEAU*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) FRANK, Edward, H., Portola Valley, CA 94028, US
HOLLOWAY, John, T., Woodside, CA 94062, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 121 783 B1**
H04L 12/64 H04L 12/66
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99950680.1 (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) 08.08.2001
(86) EP 1999/007565 08.10.1999
(87) WO 2000/022781 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847692
(54) • *VERMITTLUNGSMITTEL VON EINEM LEI-
TUNGSVERMITTLUNGSNETZWERK*
• *SWITCHING MEANS OF A CIRCUIT
SWITCHED NETWORK*
• *MOYENS DE COMMUTATION D'UN RESEAU
COMMUTE PAR CIRCUITS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) VERGOPOULOS, George, GR-15341 Agia Paraskevi
Athens, GR
LJUNGBERG, Per, D-52072 Aachen, DE
BJÖRKMANN, Jan, S-129 40 Hägersten, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 248 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251679.3 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.10.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001067637
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Infor-
mationsübertragung an Mobilfunkendgeräte*
• *A method, system, and apparatus for transmit-
ting information to mobile terminals*
• *Procédé, système et dispositif pour la trans-
mission d'informations vers des terminaux
mobiles*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ikeda, Takehiro, Gose-shi, Nara 639-2312, JP
Okajima, Ichiro c/o Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo
Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shinozaki, Takuya c/o Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo
Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 379 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256914.9 (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
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192508
(54) • *Drahtloses lokales Netzwerkgerät*
• *Wireless LAN device*
• *Dispositif de réseau local sans fil*
(73) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori
Minami-ku, Nagoya, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi c/o Melco Inc., Nagoya
457-8520, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04M 1/725

H04L 12/403 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 750 B1**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 00122149.8 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950546
(54) • *Verfahren zum Einrichten eines geschützten
Kommunikationssegments zwischen zwei Net-
zelementen eines Telekommunikationsnetzes
sowie entsprechendes Telekommunikations-
netz*
• *Method and system for configuring protected
communication segments between two net-
work elements from a network*
• *Procédé et système pour configurer des seg-
ments sécurisés entre deux noeuds d'un
réseau de communications*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mutz, Martin, 86938 Schondorf/Ammersee, DE
Sarfert, Thomas, 85598 Baldham, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 145 506 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99947793.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 17.10.2001
(86) HR 1999/000022 29.09.1999
(87) WO 2000/021244 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 HR 980536
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT WINDOW-TIME-
SPACE VERKEHRSVERWALTUNG (WTFC)*
• *DEVICES WITH WINDOW-TIME-SPACE
FLOW CONTROL (WTFC)*
• *DISPOSITIFS A REGLAGE DE DEBIT ESPA-
CE-DUREE-FENETRE (WTFC)*
(73) Ozegovic, Julije, Istarska 2, 21000 Split, HR
(72) Ozegovic, Julije, 21000 Split, HR
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 149 484 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00903276.4 (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) 31.10.2001
(86) US 2000/000844 14.01.2000
(87) WO 2000/041543 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 118662
13.01.2000 US 482054
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
KOMMUNIKATION VON EINPUNKT ZU STA-
TIONÄREM MEHRPUNKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE-POINT
TO FIXED-MULTIPOINT DATA COMMUNICA-
TION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA
COMMUNICATION DE DONNEES DEPUIS
UN POINT UNIQUE VERS DES POINTS
FIXES MULTIPLES*
(73) Margon, Kenneth, 5100 McDonell Avenue,
Oakland, CA 94619, US
(72) Margon, Kenneth, Oakland, CA 94619, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 206 085 B1**
H04L 12/24 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01250392.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 US 246788 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatische
Dienststufenübereinkommen*
• *Method and apparatus for automated service
level agreements*
• *Méthode et dispositif pour s'accorder automati-
quement sur des niveaux de service*
(73) Infonet Services Corporation, A California
Corporation, 2160 East Grand Avenue El Segundo,
California 90245, US
(72) Varsano, Shlomo, Los Angeles, California
90024-5557, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 388 983 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291539.9 (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
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210082
(54) • *Differenzierte Behandlung von Nicht-UMTS-
Verkehr innerhalb eines UMTS-Zugangsnetzes*
• *Differentiated management of non-UMTS traf-
fic within an UMTS access network*
• *Gestion différenciée du trafic non-UMTS au
sein d'un réseau d'accès UMTS*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pham, Tan-Nhon, 92160 Antony, FR
Preguica, Christophe, 91300 Massy, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 406 418 B1**
H04Q 7/36 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03022514.8 (22) 02.10.2003
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291316
(54) • *Verringerung der Interferenz in einem CDMA
Kommunikationssystem durch Anpassung des*

Leistungspegels der Pilotsignale der Basisstationen

- *Reducing interference in a CDMA communication system by adapting the power level of base station pilot signals*
- *Réduction d'interférence dans un système de communication CDMA par adaptation du niveau de puissance des signaux pilote des stations de base*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tobe, Hideki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Kayama, Hidetoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04M 1/725

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

H04L 12/58 → (51) H04N 1/00

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **0 897 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923014.1 (22) 07.05.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) EP 1997/002351 07.05.1997
(87) WO 1997/042739 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618527
(54) • **INTEGRIERTER UND SCHALTBARER LEITUNGSABSCHLUSS**
• **INTEGRATED AND SWITCHABLE LINE TERMINATION**
• **TERMINAISON DE LIGNE INTEGREE ET COMMUTABLE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HEDBERG, Mats, S-136 22 Haninge, SE

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

(51) **H04L 25/02** (11) **1 290 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944701.0 (22) 13.06.2001
(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) US 2001/040962 13.06.2001
(87) WO 2001/097391 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 594221
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTER STÖRUNGSKOPPLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA WITH REDUCED COUPLING NOISE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRANSMETTRE DES DONNEES AVEC UN BRUIT DE COUPLAGE REDUIT**

(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) HOROWITZ, Mark, A., Menlo Park, CA 94025, US

PERINO, Donald, V., North Potomac, Maryland 20878, US

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 25/03** (11) **0 887 976 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 98111650.2 (22) 24.06.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16775797
(54) • **Empfänger, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren**
• **Receiver, communication system and communication method**
• **Récepteur, système de communication et procédé de communication**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 27/06 → (51) H04B 15/00

H04L 27/18 → (51) H03M 3/02

H04L 27/20 → (51) H03D 3/00

(51) **H04L 27/233** (11) **1 117 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300125.2 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(54) • **Korrektur von einem Frequenzversatz bei Intersymbolinterferenz**
• **Frequency offset correction in the presence of intersymbol interference**
• **Correction de décalage de fréquence en présence d'interférence intersymbole**

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Heinrich, Gerd, 91504 Buckenhof, DE

Obermosterer, Frank Gerard, Dr., 91367 Weissenhohe, DE

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 27/233 → (51) H04B 15/00

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 29/06** (11) **0 896 459 B1**
H04M 3/42 **H04M 11/00**
(25) En (26) En
(21) 98113885.2 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908669
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Benachrichtigung von mit einem Datennetz verbundene Fernsprechteilnehmer**
• **Apparatus and method for called-party telephone messaging while interconnected to a data network**

- **Dispositif et procédé d'envoi de messages à l'abonné appelé connecté à un réseau de données**

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Burg, Frederick Murray, West Long Branch, New Jersey 07764, US

(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 933 906 B1**
H04L 12/18 **G06F 17/60**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99101318.6 (22) 25.01.1999
(84) DE GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 3041998
(54) • **Netzsystem und Fernendgeräte zur Instrumentalensembleinterpretation**
• **Network system for ensemble performance by remote terminals**
• **Système de réseau pour l'interprétation de musique d'ensemble par des terminaux distants**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hara, Masaki, c/o Yamaha Music Foundation, Tokyo, JP

Tokano, Shiburo, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 980 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933474.3 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.02.2000
(86) DE 1998/001274 07.05.1998
(87) WO 1998/051039 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719468
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG, ÜBERTRAGUNG UND DECODIERUNG DIGITALER DATEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR CODING, TRANSMITTING AND DECODING DIGITAL DATA**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE, DE TRANSMISSION ET DE DECODAGE DE DONNEES NUMERIQUES**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIMMER, Bernhard, D-81825 München, DE

STOCKHAMMER, Thomas, D-81373 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 021 021 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00300148.4 (22) 11.01.2000
(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) 13.01.1999 US 231081
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer aufmerksamkeitsgesteuerten Push-Operation**
• **Method and apparatus for providing awareness-triggered push**
• **Méthode et appareil pour déclencher des requêtes après détection de présence**

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Malkin, Peter Kenneth, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yu, Philip Shi-Lung, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Micahel John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 031 221 B1**
H04L 12/24 G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950147.3 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) FR 1998/002218 15.10.1998
(87) WO 1999/021335 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9713254

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FILTERN, WELCHE DAS EINBRUCHRISIKO IN VERBUNDENE RECHNERNETZE VERHINDERN
- METHOD FOR GENERATING FILTERS DESIGNED TO AVOID RISKS OF BREACH IN INTERCONNECTED COMPUTER NETWORKS
- PROCEDE POUR GENERER LES FILTRES DESTINES A EVITER LES RISQUES D'INTRUSION DES RESEAUX INFORMATIQUES INTERCONNECTES
- (73) Solsoft, 4, bis rue de la Gare, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) FOUGERAT, Jérôme, F-75015 Paris, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 070 412 B1**
H04Q 7/22 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99909446.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 24.01.2001
(86) SE 1999/000323 05.03.1999
(87) WO 1999/046905 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800813

- (54) • ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG
- AN ARRANGEMENT, A SYSTEM AND A METHOD RELATING TO PACKET DATA COMMUNICATION
- AGENCEMENT, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES A LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUET
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELANDER, Lars-Erik, S-432 75 Träslövsläge, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 142 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900251.0 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) GB 2000/000048 07.01.2000
(87) WO 2000/042755 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 GB 9900970

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ
- MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TITMUSS, Richard, John, Ipswich Suffolk IP3 9AN, GB
LEBRE, Caroline, Anne, Michele, Ipswich Suffolk IP1 3NB, GB
TAYLOR, James, Laurence, F-78680 Epone, FR
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 412 B1**
H04N 7/26 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02251382.4 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052611

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Packetierung eines Datenstroms
- Apparatus and method of packetizing a data stream
- Dispositif et méthode pour la mise en paquets d'un flux de données
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kugumiya, Mamoru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947336.2 (22) 02.06.2001
(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) EP 2001/006314 02.06.2001
(87) WO 2002/003650 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 EP 00114344

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM GESCHICHTETEN PROTOKOLLSTAPEL
- METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE TRANSMISSION EFFICIENCY IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH A LAYERED PROTOCOL STACK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE PILE DE PROTOCOLES EN COUCHES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
WAGER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
RATHONYI, Bela, S-217 42 Malmö, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (60) 05005425.3 / 1 538 810

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/14 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 408 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022396.0 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296230
(54) • Verfahren und Vorrichtung für das Voraussehen des Dienstablaufs

- Method and device for anticipating operation
- Méthode et dispositif pour prévoir des opérations
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kato, Kazuomi, Otsu-shi Shiga-ken 520-0248, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 11/00

(51) **H04M 1/72** (11) **0 943 204 B1**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 98932466.0 (22) 27.07.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) IB 1998/001147 27.07.1998
(87) WO 1999/012323 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 EP 97890172

- (54) • KOMBINATIONSGERÄT MIT FAXTEIL UND TELEPHONTEIL UND MIT "FAX-ACTIV"-SCHALTER
- COMBINATION DEVICE INCLUDING FAX MEANS AND TELEPHONE MEANS AND INCLUDING AN ACTIVE FAX SWITCH
- DISPOSITIF COMBINE COMPRENANT UN SYSTEME DE TELECOPIE ET UN SYSTEME DE TELEPHONE, AINSI QU'UN COMMUTATEUR DE TELECOPIE ACTIF
- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) KREXNER, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE GRAAF, Antonius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRAXL, Kurt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SATTLER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 300 987 B1**
H04L 12/56 H04L 12/28
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02013510.9 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 US 969941

- (54) • Eine integrierte Schaltungsarchitektur für programmierbare drahtlose Geräte
- An integrated circuit architecture for programmable wireless devices
- Architecture de circuit intégré pour des dispositifs sans fil programmables
- (73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Simmons, Laura E., Corvallis, Oregon 97330, US
Bledsoe, James Daren, Albany, Oregon 97321, US
Croft, Daniel I., Corvallis, Oregon 97330, US
McKinley, Patrick A., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04M 3/36 → (51) H04M 3/50

H04M 3/42 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 755 144 B1**
H04Q 3/00 H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 96305100.8 (22) 10.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505142

- (54) • *Voraussage der Motivierung eines Anrufers als Basis für die Verarbeitungsauswahl eines eingehenden Anrufs*
 - *Prediction of a caller's motivation as a basis for selecting treatment of an incoming call*
 - *Prédiction de la motivation d'un appelant comme base pour sélectionner le traitement d'un appel entrant*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
- Mathews, Eugene Paul, Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 966 833 B1**
H04Q 7/38 G08B 25/01
H04M 1/60
- (25) En (26) En
(21) 98935529.2 (22) 02.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/013874 02.07.1998
(87) WO 1999/023809 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961167
- (54) • *TRAGBARE MOBILE FUNKTELEFONARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR MOBILE PERSÖNLICHE SICHERHEITSSYSTEME*
 - *PORTABLE-MOBILE RADIOTELEPHONE ARCHITECTURE AND METHOD FOR MOBILE PERSONAL SECURITY SYSTEMS*
 - *ARCHITECTURE DE RADIOTELEPHONE PORTABLE-MOBILE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR SYSTEMES DE SECURITE PERSONNELLE MOBILES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VILLEVIEILLE, Jean, Marc, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 11/00 → (51) H04L 12/28

H04M 11/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 15/00** (11) **0 948 861 B1**
H04M 15/28 H04M 17/00
- (25) De (26) De
(21) 97951841.2 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) DE 1997/002870 10.12.1997
(87) WO 1998/030012 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654482
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR TARIFIERUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
 - *METHOD AND SWITCHING DEVICE FOR BILLING IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
 - *PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMUTATION POUR LA TARIFICATION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHÖNBORN, Franz, D-53175 Bonn, DE

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 035 686 B1**
H04N 1/333 H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 99118410.2 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6446099
- (54) • *Kommunikationsverfahren, -system und -vorrichtung und Server*
 - *Communications method, communications system, communications device, and server*
 - *Méthode de communication, système de communication, dispositif de communication, et serveur*
- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 1-62, Minoshima 4-chome, Hakata-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Kamanaka, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046, JP
- Tsukui, Minoru, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) B41J 2/36

H04N 1/04 → (51) H04N 1/047

- (51) **H04N 1/047** (11) **0 930 773 B1**
H04N 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99100575.2 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 677698
- (54) • *Lichtstrahlabtast- und Bilderzeugungsgerät*
 - *Light beam scanning apparatus and image forming apparatus*
 - *Dispositif de balayage d'un faisceau de lumière et dispositif de formation d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tanimoto, Koji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Komiyama, Kenichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ide, Naoaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Sakakibara, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/06 → (51) F16C 1/00

H04N 1/327 → (51) H04M 1/72

H04N 1/333 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 910 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119425.1 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 28487697
30.09.1998 JP 27901398
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Drucker*
 - *Image processing method and printer*
 - *Méthode de traitement d'image et imprimante*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Nakahara, Nobuhiko, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- H04N 1/40** → (51) B41J 2/21
- H04N 5/04** → (51) H04N 5/073

- (51) **H04N 5/073** (11) **0 973 329 B1**
H04N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99112490.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110930
- (54) • *HDTV-Rahmensynchronisierungssystem, das ein sauberes digitales Signal liefert ohne variable Verzögerung*
 - *HDTV video frame synchronizer that provides clean digital video without variable delay*
 - *Synchronisateur de trames HDTV produisant un signal vidéo numérique propre sans retard variable*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Nemiroff, Robert, Carlsbad, California 92009, US
- Kaku, Vicky B., San Diego, California 92129, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 217 829 B1**
H04N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 02075118.6 (22) 18.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 26.06.1992 EP 92201895
- (54) • *Bildsignalverarbeitungsmodussteuerung*
 - *Picture signal processing mode control*
 - *Contrôle de mode de traitement de signal d'image*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) De Haan, Gerard, 5656 AA Eindhoven, NL
- Huijgen, Hendrik, 5656 AA Eindhoven, NL
- Biezen, Paul Willem Albert Cornelis, 5656 AA Eindhoven, NL
- Ojo, Olukayode Anthony, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 93201752.8 / 0 576 080

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 049 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107422.8 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12298099
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, dazugehöriges Steuerverfahren und Speichermedium*
 - *Image-sensing apparatus, control method therefor and storage medium*
 - *Dispositif de prise de vue, procédé de contrôle correspondants et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koide, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 928 539 B1**
H04N 5/46
- (25) En (26) En
(21) 97909867.0 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.07.1999
(86) US 1997/017046 24.09.1997
(87) WO 1998/014003 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722631
(54) • **FERNSEHER MIT INTEGRIERTEM EMPFÄNGERDECODER**
• TELEVISION WITH INTEGRATED RECEIVER DECODER
• TELEVISION COMPORTANT UN DECODEUR RECEPTEUR INTEGRE
(73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/46 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 220 537 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01309961.9 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365606
(54) • Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von Information und Aufzeichnungsmedium
• Information processing method and apparatus and recording medium
• Méthode et appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Justsystem Corporation, 108-4, Wakamatsu, Hiraishi Kawauchi-cho Tokushima-shi, Tokushima, JP
(72) Yotsumoto, Natsuko, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Asai, Masahiro, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Uchida, Mami, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Miura, Takaaki, c/o Justsystem Corporation, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Takata, Katsuhisa, c/o Justsystem Corporation, Tokushima-shi, Tokushima, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 307 050 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 02023775.6 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327357
(54) • Verwaltungssystem für Verwendungsregeln für Multimedia-Inhalte
• Content usage rule management system
• Système d'administration des règles pour la utilisation d'information multi-media
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Namba, Takaaki, Nissihin-shi, Aichi 470-0114, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 415 471 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01950714.4 (22) 29.06.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 06.05.2004
(86) US 2001/020844 29.06.2001
(87) WO 2003/003740 2003/02 09.01.2003
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT IN DEM NICHT-BESTÄTIGTE SCHAUZEIT IN EINEM ADRESSIERBAREN BEZAHLFERNSEHSYSTEM ERLAUBT IST**
• METHOD AND APPARATUS FOR PERMITTING UNCONFIRMED VIEWING TIME WITH ADDRESSABLE PAY TV
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE DUREE DE VISIONNEMENT NON CONFIRMEE AVEC UNE TELEVISION PAYANTE ADRESSABLE
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16**H04N 7/173** → (51) H02H 3/05**H04N 7/173** → (51) H04N 5/50**H04N 7/173** → (51) H04N 7/16**H04N 7/24** → (51) H04L 29/06**H04N 7/24** → (51) H04N 7/64**H04N 7/26** → (51) H04L 29/06**H04N 7/26** → (51) H04N 7/64

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 154 651 B1**
H04N 7/68
H04N 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00902987.7 (22) 15.02.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/000839 15.02.2000
(87) WO 2000/049811 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3762199
(54) • **BEWEGTBILDEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• MOVING PICTURE DECODING DEVICE AND MOVING PICTURE DECODING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE D'UNE IMAGE MOBILE
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SEKIGUCHI, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ISU, Yoshimi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtarō, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Fuminobu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Yuri, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/68 → (51) H04N 7/64

- (51) **H04N 9/804** (11) **0 723 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300373.6 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 KR 9501073

- (54) • **Digitales Videobandaufnahme-/wiedergabe-verfahren für Trickabspielbetrieb und dafür geeignete Aufnahme-/Wiedergabeanlage**
• Recording/reproducing method of digital video tape for trick-play operation and recorder/reproducer suitable therefor
• Procédé d'enregistrement/de reproduction de bande vidéo numérique pour opération de lecture extraordinaire et dispositif d'enregistrement/de reproduction adapté à cet effet
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
(72) Kim, Tae-eung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 04002269.1 / 1 414 251

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 880 291 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401220.3 (22) 20.05.1998
(84) DE GB

- (43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706310
(54) • Graphische Darstellung eines Netzwerks
• Graphical representation of a network
• Représentation graphique d'un réseau
(73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bonnet, Dominique, 92330 Sceaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 069 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401758.0 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(54) • Bereitstellung von Informationsdiensten in einem Telekommunikationsnetz
• Information services provision in a telecommunications network
• Fourniture de services d'informations dans un réseau de télécommunication
(73) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road Schaumburg, Illinois 60196, US

- (72) Burg, Bernard, 75015 Paris, FR
Taib, Ronnie, 91600 Savigny sur Orge, FR
Schmitt, Alain, 60340 St. Leu d'Esserent, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06**H04Q 7/30** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 829 175 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 96917755.9 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) SE 1996/000657 21.05.1996
(87) WO 1996/038992 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 SE 9502003

- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM MOBILLEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSWAHL EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**

- ARRANGEMENT AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM FOR SELECTING A COMMUNICATION ARRANGEMENT
 - AGENCEMENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER UN AGENCEMENT DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Patrik, S-261 61 Landskrona, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 009 181 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99440341.8 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 11.12.1998 DE 19857210
 (54) • Verfahren zum Freischalten einer SIM-Karte
 • Method for activating a SIM card
 • Procédé pour activer une card SIM

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE

(74) Haines, Miles John L.S., D. Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 410 665 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02741113.1 (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) 21.04.2004
 (86) IB 2002/002906 25.07.2002
 (87) WO 2003/010942 2003/06 06.02.2003
 (30) 26.07.2001 US 917026
 26.07.2001 US 916460
 26.07.2001 US 916900
 10.08.2001 US 927131
 02.10.2001 US 969305

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSESTE SICHERHEIT BEI DER UMPROGRAMMIERUNG EINES HANDGERÄTES
 - SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED SECURITY IN A HANDSET REPROGRAMMING
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE SECURITE AMELIOREE POUR LA REPROGRAMMATION D'UN COMBINE
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAJARAM, Gowri, San Diego, CA 92122, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 734 193 B1**
 H04B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 96301700.9 (22) 13.03.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 25.09.1996
 (30) 20.03.1995 US 407728
 (54) • Verfahren und Einrichtung zum Testen des Funkteils einer Basisstation ohne Hilfe eines Funktestgerätes
 • Method and apparatus for testing a radio in a base station without using a radio test unit
 • Procédé et appareil pour tester l'équipement radio d'une station de base sans utiliser une unité de test radio

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Wing, Thomas E., Mendham, New Jersey 07945, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 022 918 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00100484.5 (22) 10.01.2000
 (84) DE FI FR SE
 (43) 26.07.2000
 (30) 20.01.1999 GB 9901113

- Betriebsparameter in einem zellularen Kommunikationsnetzwerk
 - Operating parameters in a cellular communications system
 - Paramètres d'exploitation dans un système cellulaire de communication
- (73) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viables Industrial Estate Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) Stephens, Paul, Twyford, Berkshire, RG10 0AE, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 444 851 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02803033.6 (22) 15.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.08.2004
 (86) EP 2002/012835 15.11.2002
 (87) WO 2003/043365 2003/21 22.05.2003
 (30) 15.11.2001 EP 01127170

- VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FUNKSEKTOREN UND ZELLULARES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM WITH RADIO SECTORS AND CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE PRESENTANT DES SECTEURS RADIO ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
- (74) LUO, Jijun, 81677 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04B 17/00

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 956 726 B1**
 H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 97948926.7 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.11.1999
 (86) FI 1997/000819 19.12.1997
 (87) WO 1998/030031 1998/26 09.07.1998
 (30) 30.12.1996 US 774600
 (54) • SIGNALAUSWAHLVERFAHREN UND ZELLULARES FUNKSYSTEM

- A METHOD FOR SELECTING A SIGNAL, AND A CELLULAR RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE SELECTION D'UN SIGNAL ET SYSTEME RADIO CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIIRA, Mikko-Nokia Japan R+D, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 025 741 B1**
 H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 99942937.6 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (43) 09.08.2000
 (86) FI 1999/000731 09.09.1999
 (87) WO 2000/016578 2000/12 23.03.2000
 (30) 10.09.1998 FI 981942

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANALVERGABE IN EINEM NETZ MIT DUALBAND
 - METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL ALLOCATION IN DUAL BAND NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN RESEAU A DEUX BANDES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PELTOLA, Jukka, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 055 343 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99903697.3 (22) 08.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.11.2000
 (86) FI 1999/000091 08.02.1999
 (87) WO 1999/040749 1999/32 12.08.1999
 (30) 09.02.1998 FI 980292

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON SPEZIALFUNKTIONEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM
 - A METHOD AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SPECIAL FUNCTIONS IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
 - PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR REALISER DES FONCTIONS SPECIALES DANS UN SYSTEME RADIOCELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAAKSONEN, Pirkko, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 142 401 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00903499.2 (22) 10.01.2000
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 2000/000063 10.01.2000
 (87) WO 2000/042802 2000/29 20.07.2000
 (30) 13.01.1999 DE 19901004

- VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG AUF EINEN ANDEREN KANAL (HANDOVER)
- METHOD FOR SWITCHING A COMMUNICATIONS LINK TO ANOTHER CHANNEL (HANDOVER)

- *PROCEDE POUR LA COMMUTATION D'UNE LAISON DE COMMUNICATION SUR UNE AUTRE VOIE (TRANSFERT)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE
 SCHINDLER, Jürgen, D-10555 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 965 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00950522.3 (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) 24.04.2002
 (86) US 2000/019907 20.07.2000
 (87) WO 2001/008439 2001/05 01.02.2001
 (30) 21.07.1999 US 358634

- *MOBILSTATIONSÜBERWACHUNG VON ZUGETEILTEN ABWÄRTSKONTROLLKANÄLEN WÄHREND DES DISKONTINUIERLICHEN-ÜBERTRAGUNGSMODUS*
- *MOBILE STATION SUPERVISION OF THE FORWARD DEDICATED CONTROL CHANNEL WHEN IN THE DISCONTINUOUS TRANSMISSION MODE*
- *SURVEILLANCE DE STATION MOBILE DE CANAL DE COMMANDE AFFECTE A L'ACHEMINEMENT EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINU*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 04025741.2 / 1 511 345

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 391 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251354.3 (22) 27.02.2002
 (84) GB SE

- *Mobiles Kommunikationssystem*
- *Mobile communication system*
- *Système de communication mobile*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Taketsugu, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01926480.3 (22) 30.03.2001
 (84) DE FI FR SE

(43) 11.09.2002
 (86) US 2001/010210 30.03.2001
 (87) WO 2001/078240 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 US 545125

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SOFT HANDOVER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, WELCHES GEMÄSS MEHREREN KOMMUNIKATIONSSTANDARDS OPERIERT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SOFT HANDOFF COMMUNICATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM OPERATING ACCORDING TO MULTIPLE COMMUNICATION STANDARDS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DOUX DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION FONCTIONNANT SELON PLUSIEURS NORMES*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
 TENBROOK, Keith, A., Cary, IL 60013, US
 CHEN, Jiangnan, Darien, IL 60561, US
 ROTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
 LUZ, Yuda, Yehuda, Buffalo Grove, IL 60089, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
 (60) 05014319.7

H04Q 7/38 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 998 162 B1**
 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 99121337.2 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *Speicher zur Informationssuche durch Präfixanalyse für Knoten von Hochgeschwindigkeitsnetzwerken*
- *Memory for searching information through prefix analysis, for nodes of high speed communication networks*
- *Mémoire de recherche d'information par analyse de préfixes pour des noeuds de réseaux de communication à grand débit*

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
 (72) Filippi, Enrica, 10128 Torino, IT
 Innocenti, Viviana, 10040 Rivalta (Torino), IT
 (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 5/02** (11) **0 906 712 B1**
 (25) En (26) En

(21) 98904671.9 (22) 24.01.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.04.1999
 (86) US 1998/001357 24.01.1998
 (87) WO 1998/042159 1998/38 24.09.1998
 (30) 18.03.1997 US 821820

- *MITTELPUNKT-STEREOWIEDERGABESYSTEM FÜR MUSIKINSTRUMENTE*
 - *CENTER POINT STEREO REPRODUCTION SYSTEM FOR MUSICAL INSTRUMENTS*
 - *SYSTEME DE REPRODUCTION STEREO-PHONIQUE CENTREE D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
- (73) Daniels, Drew, 8831 Collette Avenue, North Hills, CA 91343-4825, US
 Pittman, Richard Aspen, 13994 Shimshaw Avenue, Sylmar, CA 91342, US
 (72) Daniels, Drew, North Hills, CA 91343-4825, US
 Pittman, Richard Aspen, Sylmar, CA 91342, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 257 149 B1**
 G01L 1/14

(25) De (26) De
 (21) 02009487.6 (22) 25.04.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 13.11.2002
 (30) 11.05.2001 DE 10122912

- *Bewegliche elektrostatische Elektrode jenseits ihrer Instabilität (pull-in) durch geschaltete Stromquelle*
- *Movable electrostatic electrode beyond its instability (pull-in) by switched current source*
- *Electrode électrostatique mobile au-delà de son instabilité (pull-in) par une source de courant commutée*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Nadal Guardia, Rafael, Dr., 81549 München, DE
 Aigner, Robert, Dr.-Ing., 81675 München, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 3/04** (11) **1 091 623 B1**
 H05B 3/06 C08L 27/12
 H01R 4/70 H05B 3/56

(25) De (26) De
 (21) 00121536.7 (22) 30.09.2000
 (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) 09.10.1999 DE 19948819

- *Heizleiter mit einem Anschlusselement und/oder einem Abschlusselement sowie ein Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Heating conductor with raccording element and/or closing element and its manufacturing process*
- *Conducteur chauffant muni d'un élément de raccord et/ou d'un élément de fermeture ainsi que son procédé de fabrication*

- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) Meisiek, Jürgen, 25587 Münsterdorf, DE
 (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H05B 3/06 → (51) H05B 3/04

H05B 3/10 → (51) H05B 3/20

H05B 3/14 → (51) H05B 3/20

H05B 3/16 → (51) H05B 3/20

H05B 3/18 → (51) H05B 3/20

(51) **H05B 3/20** (11) **1 170 980 B1**
 B29C 45/14 B41M 5/26

(25) De (26) De
 (21) 01112319.7 (22) 19.05.2001
 (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) 23.05.2000 DE 10025539

- *Heizreinrichtung für ein Haushaltsgerät*
- *Heater device for household appliances*
- *Dispositif de chauffage pour appareil électro-ménager*

- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Schotten, Henno, 88260 Argenbühl-Ratenried, DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 3/20** (11) **1 185 145 B1**
- H05B 3/56 H01L 21/30
- H05B 3/10 H05B 3/14
- H05B 3/16 H05B 3/18
- H05B 3/26 H05B 3/28
- H05B 3/74
- (25) Ja (26) En
- (21) 00948352.0 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) JP 2000/005156 01.08.2000
- (87) WO 2001/011923 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 JP 22569699
28.04.2000 JP 2000131210
- (54) • KERAMISCHER HEIZER.
• CERAMIC HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CERAMIQUE
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome Ogaki-
shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ITO, Yasutaka Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
HIRAMATSU, Yasuji Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
- (60) 03028824.5 / 1 437 917

H05B 3/26 → (51) H05B 3/20

H05B 3/28 → (51) H05B 3/20

H05B 3/56 → (51) H05B 3/04

H05B 3/56 → (51) H05B 3/20

H05B 3/74 → (51) H05B 3/20

H05B 33/26 → (51) H01L 51/20

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 148 768 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01105175.2 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018860
- (54) • Stabilisierung des Betriebs von Gasentla-
dungslampen
• Stabilization of gas discharge lamps operation
• Stabilisation dans le contrôle de lampes à
décharge
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Graser, Wolfram, Dr., 80337 München, DE
Huber, Andreas, 82216 Maisach, DE
Osterried, Josef, 85521 Otterbrunn, DE
Veser, Alwin, 85399 Hallbergmoos, DE

H05G 1/26 → (51) H01J 35/10

H05G 1/30 → (51) A61B 6/00

H05G 1/46 → (51) A61B 6/00

- (51) **H05H 3/02** (11) **1 130 949 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400460.0 (22) 22.02.2001
- (84) DE GB IT NL
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 FR 0002704
- (54) • Elektromagnetische Vorrichtung zur Erzeugung
von kalten Atomen

- Electromagnetic device for cold atom produc-
tion
- Dispositif électromagnétique pour la production
d'atomes froids
- (73) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général
pour l' Armement, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte
d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
- (72) Bouyer, Philippe, 91440 Bures sur Yvette, FR
Aspect, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR
Lecrivain, Michel, 94200 Ivry sur Seine, FR
Desruelle, Bruno, 75013 Paris, FR
Boyer, Vincent, 75690 Paris Cedex 14, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 037 512 B1**
- H01B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00105207.5 (22) 13.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271538
- (54) • Flexibles Flachkabel mit Erdleitern
• Flat flexible cable with ground conductors
• Câble plat et flexible avec des conducteurs de
terre
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court
Lisle, Illinois 60532-1682, US
- (72) Brunker, David L., Naperville, IL 60565, US
- (74) Zwirner, Gottfried, et al, Blumbach Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H05K 1/02 → (51) G02B 6/122

H05K 1/03 → (51) C08L 101/00

H05K 1/03 → (51) D01F 6/60

H05K 3/22 → (51) C25D 5/34

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 297 730 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01948645.5 (22) 21.06.2001
- (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 2001/020049 21.06.2001
- (87) WO 2002/003770 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 607871
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG EINES COMPUTER
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
COOLING A COMPUTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT D'UN ORDINATEUR
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SENYK, Borys, San Jose, CA 95124, US
MORESCO, Larry, Eagle, ID 83616, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 491 079 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04723225.1 (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
- (43) 29.12.2004
- (86) FI 2004/000175 25.03.2004
- (87) WO 2004/086836 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 FI 20030458
- (54) • BAUGRUPPE ZUR INSTALLATION VON LEI-
STUNGSELEKTRONIKMODULEN UND
INSTALLATIONSVERFAHREN

- ASSEMBLY FOR INSTALLATION OF POWER
ELECTRONICS MODULES AND INSTALLA-
TION METHOD
- ENSEMBLE POUR L'INSTALLATION DE
MODULES D'ELECTRONIQUE DE
PUISSANCE, ET PROCEDE CORRESPON-
DANT
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) SEVÄKIVI, Pertti, FI-01830-Lepsämä, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H05K 10/00 → (51) H02H 3/05

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

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 409 569 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 90307811.1 (22) 17.07.1990
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 23.01.1991
- (30) 18.07.1989 US 381265
30.05.1990 US 530652
- (54) • Vorrichtung zum Anbringen von chirurgischen
Klammern bei laparoskopischen oder endosko-
pischen Eingriffen
• Apparatus for applying surgical clips in lapa-
roscopic or endoscopic procedures
• Appareil pour l'application des agrafes chirur-
gicales dans les procédures de laparoscopie ou
d'endoscopie
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Green, David T., Westport, CT 06880, US
McGarry, Richard A., Norwalk, CT 06851, US
Bolanos, Henry, East Norwalk, CT 06855, US
Heaton, Lisa M., Norwalk, CT 06850, US
Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
Ratcliff, Keith, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904
München, DE
- (60) 96111375.0 / 0 738 499
96111515.1 / 0 738 500

- (51) **A61K 7/08** (11) **0 573 229 B2**
- A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 93304177.4 (22) 28.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 08.12.1993
- (30) 03.06.1992 GB 9211708
- (54) • Kosmetische Zusammensetzung
• Cosmetic composition
• Composition cosmétique
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
- (72) Khoshdel, Ezat, Neston, South Wirral L64 9US, GB

Parkington, Michael John, West Kirby, Wirral L48 4ES, GB
O'Shea, Gerald Joseph, Heswall, Wirral L61 6XF, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/08

(51) **A61K 9/54** (11) **0 731 694 B2**
(25) En (26) En
(21) 95904755.6 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 18.09.1996
(86) US 1994/013606 22.11.1994
(87) WO 1995/014460 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 US 156468
(54) • *OPIOID-FORMULIERUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *OPIOID FORMULATIONS FOR TREATING PAIN*
• *FORMULATIONS D'OPIOIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) SACKLER, Richard, Greenwich, CT 06830, US
GOLDENHEIM, Paul, Wilton, CT 06897, US
KAIKO, Robert, Weston, CT 06883, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 00107670.2 / 1 023 896

(51) **A61K 49/00** (11) **0 744 962 B2**
(25) En (26) En
(21) 95937158.4 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.12.1996
(86) IB 1995/001124 14.12.1995
(87) WO 1996/018420 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 EP 94810731
(54) • *GEFRORENES ECHO, VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ULTRASCHALL-GAS-SUSPENSIONEN*
• *METHOD OF STORAGE OF ULTRASONIC GAS SUSPENSIONS*
• *PROCEDE DE STOCKAGE DE SUSPENSIONS GAZEUSES POUR EXAMEN ULTRASONIQUE*
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) YAN, Feng, CH-1227 Genève, CH
SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
BROCHOT, Jean, F-74160 Feigères, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **0 759 827 B2**
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 95920346.4 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 05.03.1997
(86) SE 1995/000557 17.05.1995
(87) WO 1995/032071 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 SE 9401732
(54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT ECKEN DIE VERSCHIEDENE RADIUSSEGMENTE HABEN*
• *INDEXABLE INSERT WITH CORNER PORTIONS HAVING FIVE DIFFERENT RADIUS SEGMENTS*

• *PLAQUETTE AMOVIBLE DOTEE DE POINTS D'ATTAQUE A CINQ SEGMENTS DE RAYONS DIFFERENTS*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
LUNDSTRÖM, Jan, S-811 32 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B23C 5/20 → (51) B23B 27/16

(51) **B24B 11/00** (11) **0 758 571 B2**
B24B 13/06
(25) De (26) De
(21) 96112436.9 (22) 01.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 19.02.1997
(30) 12.08.1995 DE 19529786
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer konkaven Oberfläche aus einem Brillenglasrohling*
• *process for manufacturing a concave outer surface on a spectacle lens blank*
• *Procédé pour la réalisation d'une surface concave dans une ébauche de verre à lunette*
(73) Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Diehl, Joachim, 35398 Giessen-Allendorf, DE
Lautz, Ronald, 35625 Hüttenberg, DE
Tross, Karl-Heinz, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 13/06 → (51) B24B 11/00

(51) **B29C 44/04** (11) **0 657 266 B2**
(25) De (26) De
(21) 94118486.3 (22) 24.11.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 14.06.1995
(30) 29.11.1993 AT 241693
10.08.1994 AT 155694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils aus Kunststoffschäum*
• *Method and apparatus for the production of a plastic foam moulding*
• *Procédé et appareil pour la production d'une pièce moulée en matière plastique mousse*
(73) C.A. GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT M.B.H., Greinerstrasse 70, 4550 Kressmünster, AT
(72) Eder, Bernhard, A-4020 Linz, AT
Reitinger, Franz, A-4112 Rottenegg, AT
Sulzbach, Hans-Michael, Dipl.-Ing., D-53639 Königswinter/Vinxel, DE
Klahre, Horst, Dipl.-Ing., D-53753 Sankt Augustin, DE
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B29C 65/08** (11) **0 873 235 B2**
(25) En (26) En
(21) 96943635.1 (22) 06.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 28.10.1998
(86) US 1996/019476 06.12.1996
(87) WO 1997/023340 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576715
(54) • *ULTRASCHALLSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ULTRASONIC SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME A ULTRASONS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BETT, Thomas, Arthur, Oshkosh, WI 54904, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 51/14 → (51) C07C 67/38

C07C 53/122 → (51) C07C 67/38

(51) **C07C 67/38** (11) **0 970 038 B2**
C07C 51/14 C07C 69/24
C07C 53/122
(25) En (26) En
(21) 98908202.9 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(43) 12.01.2000
(86) GB 1998/000629 27.02.1998
(87) WO 1998/041495 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 GB 9705699
(54) • *VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON AETHYLEN*
• *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENE*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION DE L'ETHYLENE*
(73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
(72) PEARSON, Jean, Margaret, Middlesbrough Cleveland TS7 7EF, GB
HADDEN, Raymond, Anthony, Newton Hall Durham DH1 5YR, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 69/24 → (51) C07C 67/38

(51) **C12N 9/10** (11) **0 630 967 B2**
C12P 19/18
// C12N15/54
(25) De (26) De
(21) 94109708.1 (22) 23.06.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL

(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 DE 4321047
22.07.1993 DE 4324650
(54) • *Cyclodextringlycosyltransferasen zur Produktion von gamma-Cyclodextrin*
• *Cyclodextrin glycosyltransferase for the production of gamma-cyclodextrin*
• *Cyclodextrine transférases pour la production de gamma-cyclodextrine*
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Schulz, Georg, Prof. Dr., D-79211 Denzlingen, DE
Candussio, Anton, Dr., D-81825 München, DE

C12P 19/18 → (51) C12N 9/10

D21F 11/14 → (51) D21H 27/30

(51) **D21H 27/30** (11) **0 631 014 B2**
D21F 11/14
(25) En (26) En
(21) 94109734.7 (22) 23.06.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 US 82684
(54) • *Weiches Seidenpapier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Soft tissue product and process of making same*
• *Papier de soie doux et procédé de fabrication*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Farrington, Theodore Edwin, Jr., Appleton, Wisconsin 54915, US
Bahlman, Julia Smith, Appleton, Wisconsin 54915, US
Burazin, Mark Alan, Appleton, Wisconsin 54915, US
Chen, Fung-Jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
Goerg, Kristin Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US
Hermans, Michael Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US
Makolin, Robert John, Neenah, Wisconsin 54956, US
Rekoske, Michael John, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02N 11/04 → (51) F02N 17/08

- (51) **F02N 17/08** (11) **1 073 842 B2**
F02N 11/04
- (25) De (26) De
(21) 99917937.7 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/002219 31.03.1999
(87) WO 1999/054621 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817497
(54) • *VERFAHREN UND STARTERSYSTEM ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND STARTER SYSTEM FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
ROSSKOPF, Franz, D-81476 München, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F15B 15/14 (11) **0 837 248 B2**

- F15B 15/20
- (25) Sv (26) En
(21) 97850136.9 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 SE 9603774
(54) • *Druckmittelzylinder*
• *Fluid pressure cylinder*
• *Verin à fluide sous pression.*
- (73) AB REXROTH MECMAN, S-125 81 Stockholm, SE
- (72) Näslund, Peter, 112 38 Stockholm, SE
Disbo, Bo G., 127 41 Skärholmen, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F15B 15/20 → (51) F15B 15/14

- (51) **F16D 13/52** (11) **1 116 893 B2**
F16D 13/68 F16D 13/58
F16D 13/64
- (25) En (26) En
(21) 01108066.0 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001

- (30) 19.03.1996 JP 6258596
19.03.1996 JP 6258696
19.03.1996 JP 6258796
27.03.1996 JP 7174196
29.05.1996 JP 13551696
- (54) • *Vorrichtung für die Bewegungsbegrenzung einer Multilamellen-Reibungskupplung*
• *Multi-plate dry clutch having hub movement limiting means*
• *Moyen limiteur de mouvement pour embrayage à friction multi disques*
- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (72) Kosumi, Toshiya, Kadoma-shi, Osaka, JP
Fukuda, Yoshinobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (62) 97104530.7 / 0 797 016

F16D 13/58 → (51) F16D 13/52**F16D 13/64** → (51) F16D 13/52**F16D 13/68** → (51) F16D 13/52**H01H 33/59** → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 33/66** (11) **0 830 699 B2**
H01H 33/59 H01H 75/00
H02H 3/08 H02H 3/26
H02H 3/33 H02H 3/44
- (25) En (26) En
(21) 96915870.8 (22) 15.05.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/007114 15.05.1996
(87) WO 1996/036982 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 US 440783
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SCHALTERANTRIEB*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A SWITCHGEAR ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUTATION*
- (73) Cooper Industries, Inc., P.O. Box 4446 Houston, Texas 77210, US
- (72) DUNK, Michael, P., Caledonia, WI 53108, US
MCCORMICK, Garrett, P., Oak Creek, WI 53154, US
BARANOWSKI, John, Franklin, Wisconsin 53132, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 75/00 → (51) H01H 33/66**H01R 11/00** → (51) H01R 31/00

- (51) **H01R 31/00** (11) **0 274 487 B2**
H01R 11/00
- (25) En (26) En
(21) 87904196.0 (22) 11.06.1987
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 20.07.1988
(86) US 1987/001405 11.06.1987
(87) WO 1987/007775 1987/28 17.12.1987
(30) 13.06.1986 US 874181
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR LOKALES NETZ*
• *LOCAL AREA NETWORK INTERFACE*
• *INTERFACE POUR RESEAUX LOCAUX*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) LANE, David, Greensboro, NC 27410, US

- MARSH, Edward, Kenneth, Kernersville, NC 27284, US
WATTS, Elvert, Steven, Walkertown, NC 27051, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 94201481.2 / 0 614 248
94201482.0 / 0 614 249

H02H 3/08 → (51) H01H 33/66**H02H 3/26** → (51) H01H 33/66**H02H 3/33** → (51) H01H 33/66**H02H 3/44** → (51) H01H 33/66

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 688 112 B2**
(25) En (26) En
(21) 95109101.6 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(30) 15.06.1994 JP 13293894
(54) • *Verfahren eines RDS Empfängers zur Steuerung einer Programmunterbrechung*
• *Program interruption control method of RDS receiver*
• *Méthode dans un récepteur RDS pour contrôler l'interruption d'un programme*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasa, Koichi, c/o Pioneer El. Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

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) 0 572 478 (87) WO 1992/014485	(51) C12N 9/88	(11) 0 840 407	(51) H01R 12/16	(11) 0 894 632 (87) WO 1998/026933	(51) B41J 2/335
(11) 0 652 530	(51) G06K 7/10	(11) 0 840 892 (87) WO 1997/005476	(51) G01N 27/16	(11) 0 895 165	(51) G06F 13/32
(11) 0 677 740	(51) G01N 25/18	(11) 0 841 444	(51) E04F 21/08	(11) 0 895 263	(51) H01H 47/00
(11) 0 723 377	(51) H04N 9/804	(11) 0 842 282 (87) WO 1997/004109	(51) C12N 15/62	(11) 0 895 591 (87) WO 1998/029737	(51) G01N 25/72
(11) 0 734 193	(51) H04Q 7/34	(11) 0 846 742	(51) C09G 1/02	(11) 0 896 291	(51) G06K 7/10
(11) 0 746 237 (87) WO 1996/025101	(51) A61B 17/00	(11) 0 848 379	(51) G11B 7/00	(11) 0 896 459	(51) H04L 29/06
(11) 0 747 018 (87) WO 1996/019951	(51) A61C 13/235	(11) 0 849 591	(51) G01N 27/406	(11) 0 897 629 (87) WO 1997/042739	(51) H04L 25/02
(11) 0 753 745	(51) G01N 35/00	(11) 0 851 030 (87) WO 1997/046677	(51) C12N 15/12	(11) 0 898 228	(51) G06F 11/10
(11) 0 755 144	(51) H04M 3/50	(11) 0 854 084	(51) B65B 11/40	(11) 0 898 324	(51) H01Q 1/52
(11) 0 757 322	(51) G06F 15/02	(11) 0 855 101 (87) WO 1998/007232	(51) H03F 1/52	(11) 0 902 691 (87) WO 1997/040868	(51) A61M 1/36
(11) 0 770 287 (87) WO 1996/002093	(51) H04B 7/185	(11) 0 855 798	(51) H03K 5/08	(11) 0 903 356 (87) WO 1997/045463	(51) C08F 10/06
(11) 0 774 113 (87) WO 1996/004544	(51) G01N 15/14	(11) 0 857 991	(51) G02B 26/12	(11) 0 905 776	(51) H01L 23/50
(11) 0 775 449 (87) WO 1996/038051	(51) A23K 1/18	(11) 0 864 120 (87) WO 1997/020258	(51) G05B 13/00	(11) 0 906 712 (87) WO 1998/042159	(51) H04R 5/02
(11) 0 784 202	(51) G01N 23/04	(11) 0 864 896	(51) G02B 6/44	(11) 0 907 133	(51) G06F 17/50
(11) 0 786 179 (87) WO 1996/012363	(51) H04L 12/26	(11) 0 867 832	(51) G06K 15/00	(11) 0 907 387 (87) WO 1997/002861	(51) A61N 1/34
(11) 0 789 395	(51) H01L 21/8242	(11) 0 870 893	(51) E06B 3/54	(11) 0 908 971	(51) H01R 13/53
(11) 0 789 539 (87) WO 1996/012448	(51) A61F 2/01	(11) 0 871 423 (87) WO 1997/018789	(51) A61H 31/00	(11) 0 910 205	(51) H04N 1/40
(11) 0 790 490	(51) G01F 1/66	(11) 0 874 914 (87) WO 1997/026368	(51) C12Q 1/68	(11) 0 911 197	(51) B60H 1/22
(11) 0 796 802	(51) B65D 65/40	(11) 0 876 492 (87) WO 1997/026360	(51) C12N 15/63	(11) 0 911 472	(51) A62C 2/04
(11) 0 802 642	(51) H04B 10/18	(11) 0 876 667 (87) WO 1997/027599	(51) H01C 7/12	(11) 0 911 839	(51) H01F 6/04
(11) 0 803 343 (87) WO 1997/017187	(51) B29C 63/36	(11) 0 880 291	(51) H04Q 3/00	(11) 0 917 157	(51) H01B 17/00
(11) 0 803 369	(51) B41J 2/21	(11) 0 882 466	(51) H04Q 3/00	(11) 0 917 537 (87) WO 1998/004591	(51) C07K 14/635
(11) 0 806 537 (87) WO 1997/012107	(51) E05F 15/10	(11) 0 882 592	(51) A61M 5/14	(11) 0 919 027 (87) WO 1998/002800	(51) G06F 9/38
(11) 0 807 678	(51) C10L 3/00	(11) 0 883 057	(51) B41J 2/14	(11) 0 919 439	(51) B60R 16/02
(11) 0 808 279 (87) WO 1996/023696	(51) B65D 1/38	(11) 0 884 309	(51) G06F 9/44	(11) 0 921 567	(51) H01L 23/498
(11) 0 811 564	(51) B65F 3/02	(11) 0 884 310	(51) C07D 239/26	(11) 0 922 600	(51) B60K 6/04
(11) 0 813 070	(51) G01R 33/09	(11) 0 885 596	(51) C07D 239/91	(11) 0 925 509 (87) WO 1998/011445	(51) G01R 1/067
(11) 0 813 286	(51) H02K 5/22	(11) 0 885 597	(51) A61B 18/14	(11) 0 925 936	(51) B41J 2/175
(11) 0 817 060	(51) G06F 12/06	(11) 0 885 768	(51) A61B 18/14	(11) 0 925 936	(51) B41J 2/175
(11) 0 820 141	(51) H02M 1/08	(11) 0 886 046 (87) WO 1998/016727	(51) B60N 2/44	(11) 0 926 143	(51) C07D 285/12
(11) 0 822 603	(51) H01L 51/20	(11) 0 886 615 (87) WO 1998/023510	(51) F04D 29/42	(11) 0 926 150	(51) C07F 1/04
(11) 0 823 738	(51) H01L 41/09	(11) 0 886 615 (87) WO 1998/023510	(51) B65G 37/00	(11) 0 926 422	(51) F16L 37/23
(11) 0 827 651 (87) WO 1997/034380	(51) H04B 15/00	(11) 0 887 261	(51) B65B 7/16	(11) 0 926 851	(51) H04J 3/06
(11) 0 829 175 (87) WO 1996/038992	(51) H04Q 7/32	(11) 0 887 976	(51) H04L 25/03	(11) 0 927 956	(51) G07B 17/02
(11) 0 829 967	(51) H04B 1/16	(11) 0 888 310 (87) WO 1997/034876	(51) C07D 237/28	(11) 0 928 539 (87) WO 1998/014003	(51) H04N 5/44
		(11) 0 888 878	(51) B31D 5/00	(11) 0 930 773	(51) H04N 1/047
		(11) 0 888 908	(51) B44C 5/04	(11) 0 930 905 (87) WO 1998/015307	(51) A61M 5/30
		(11) 0 890 185 (87) WO 1997/037375	(51) H01L 21/00	(11) 0 931 504	(51) A61B 3/15
		(11) 0 891 042	(51) H03G 7/00	(11) 0 931 759	(51) B66F 11/04
		(11) 0 891 922	(51) B62L 1/14	(11) 0 933 215	(51) B41J 2/165
		(11) 0 894 235 (87) WO 1997/041403	(51) F42B 3/113	(11) 0 933 724 (87) WO 1998/048377	(51) G06K 19/07

(11) 0 933 906	(51) H04L 29/06	(11) 0 966 833	(51) H04M 11/00	(11) 1 004 003	(51) G01C 19/00
(11) 0 935 151	(51) G02B 23/08	(87) WO 1999/023809		(87) WO 1999/066287	
(11) 0 935 189	(51) G06F 9/38	(11) 0 966 975	(51) A61K 51/08	(11) 1 005 386	(51) A62B 18/08
(11) 0 936 222	(51) C07D 417/04	(11) 0 967 734	(51) H04B 1/707	(87) WO 1999/004859	
(11) 0 938 156	(51) H01Q 3/26	(11) 0 968 113	(51) B62D 61/02	(11) 1 009 181	(51) H04Q 7/32
(11) 0 940 592	(51) F16C 21/00	(87) WO 1998/041438		(11) 1 010 943	(51) F23N 5/08
(11) 0 942 478	(51) H01M 2/10	(11) 0 968 730	(51) A61M 1/18	(11) 1 010 968	(51) G01D 9/00
(11) 0 943 204	(51) H04M 1/72	(11) 0 969 150	(51) E01H 1/12	(11) 1 012 661	(51) G02F 1/153
(87) WO 1999/012323		(11) 0 970 699	(51) A61K 33/14	(87) WO 1999/005566	
(11) 0 945 990	(51) H04B 1/40	(11) 0 971 449	(51) H01R 13/436	(11) 1 013 278	(51) A61K 35/78
(11) 0 947 429	(51) B65D 1/02	(11) 0 973 170	(51) G11C 16/10	(87) WO 1998/032455	
(11) 0 947 802	(51) G01B 11/12	(11) 0 973 329	(51) H04N 5/073	(11) 1 013 920	(51) F02M 51/06
(11) 0 948 861	(51) H04M 15/00	(11) 0 973 532	(51) A61K 35/78	(11) 1 014 095	(51) G01P 15/08
(87) WO 1998/030012		(87) WO 1998/036761		(11) 1 014 603	(51) H04B 10/08
(11) 0 949 134	(51) B61K 9/06	(11) 0 974 477	(51) B60G 21/055	(11) 1 015 136	(51) B05D 3/12
(11) 0 950 618	(51) B65D 85/10	(11) 0 974 723	(51) E05C 9/12	(87) WO 1998/053923	
(11) 0 950 848	(51) F21V 5/00	(11) 0 974 951	(51) G09F 3/10	(11) 1 016 596	(51) B65D 5/48
(11) 0 951 303	(51) A61M 1/34	(11) 0 975 210	(51) A01G 7/06	(11) 1 016 635	(51) C03B 37/014
(87) WO 1998/030258		(87) WO 1998/044777		(11) 1 017 132	(51) H01R 9/24
(11) 0 953 470	(51) B60K 41/14	(11) 0 975 841	(51) E02F 5/10	(11) 1 017 927	(51) F01C 1/04
(11) 0 953 587	(51) C08G 59/68	(87) WO 1999/023314		(87) WO 1999/015763	
(11) 0 954 107	(51) H03M 3/02	(11) 0 979 517	(51) H01B 11/12	(11) 1 018 431	(51) B41J 2/165
(11) 0 955 024	(51) A61F 6/08	(87) WO 1998/050925		(11) 1 019 138	(51) A61M 25/092
(11) 0 956 680	(51) H04L 12/24	(11) 0 980 619	(51) H04L 29/06	(87) WO 1998/041276	
(87) WO 1998/026541		(87) WO 1998/051039		(11) 1 020 296	(51) B41J 23/02
(11) 0 956 726	(51) H04Q 7/38	(11) 0 981 326	(51) A61K 7/50	(11) 1 020 365	(51) B65B 59/00
(87) WO 1998/030031		(87) WO 1998/031340		(11) 1 020 547	(51) D01F 6/60
(11) 0 956 972	(51) B41M 5/38	(11) 0 982 802	(51) H01Q 19/13	(87) WO 1999/013140	
(11) 0 957 766	(51) A61B 6/14	(11) 0 983 417	(51) E05F 11/38	(11) 1 021 021	(51) H04L 29/06
(87) WO 1996/035372		(87) WO 1998/050658		(11) 1 022 022	(51) A61K 31/19
(11) 0 957 966	(51) A61M 25/00	(11) 0 985 219	(51) H01H 13/52	(11) 1 022 572	(51) G01R 31/28
(87) WO 1997/025090		(87) WO 1999/050868		(11) 1 022 918	(51) H04Q 7/34
(11) 0 958 490	(51) G01M 11/00	(11) 0 985 523	(51) B32B 17/10	(11) 1 023 308	(51) C07H 19/00
(87) WO 1998/023937		(11) 0 985 828	(51) F04D 19/04	(87) WO 1999/019338	
(11) 0 959 190	(51) E04B 7/22	(11) 0 986 346	(51) A61C 15/04	(11) 1 025 207	(51) C12N 5/10
(11) 0 959 292	(51) F17C 13/04	(87) WO 1998/055043		(87) WO 1999/021967	
(11) 0 959 533	(51) H01R 13/645	(11) 0 986 513	(51) B66F 7/02	(11) 1 025 237	(51) C12N 15/54
(11) 0 960 442	(51) H01L 31/0203	(87) WO 1999/048799		(87) WO 1999/025843	
(87) WO 1998/032180		(11) 0 992 862	(51) G03G 15/08	(11) 1 025 741	(51) H04Q 7/38
(11) 0 960 915	(51) C09D 7/12	(11) 0 994 392	(51) G03F 7/039	(87) WO 2000/016578	
(11) 0 961 578	(51) A01K 11/00	(11) 0 995 460	(51) A61M 39/02	(11) 1 025 868	(51) A61L 26/00
(87) WO 1998/022028		(11) 0 995 782	(51) C09J 7/04	(11) 1 026 704	(51) H01B 19/04
(11) 0 962 066	(51) H04B 17/00	(11) 0 995 996	(51) G01R 1/073	(11) 1 027 706	(51) G11B 27/32
(87) WO 1998/037646		(87) WO 1999/004274		(87) WO 1999/065035	
(11) 0 962 804	(51) G02F 1/133	(11) 0 996 942	(51) G08B 13/24	(11) 1 027 881	(51) A61K 7/42
(87) WO 1999/017152		(87) WO 1999/013442		(11) 1 028 016	(51) B60J 5/10
(11) 0 962 950	(51) H01H 13/64	(11) 0 997 611	(51) F02B 3/06	(11) 1 028 218	(51) E06B 3/984
(11) 0 963 563	(51) G01V 8/12	(11) 0 997 939	(51) H01L 23/49	(11) 1 029 513	(51) A61C 5/06
(87) WO 1998/038533		(11) 0 998 162	(51) H04Q 11/04	(11) 1 029 674	(51) B41J 2/045
(11) 0 963 689	(51) A01C 1/06	(11) 0 999 012	(51) B24B 37/04	(11) 1 029 674	(51) H04L 12/28
(11) 0 963 899	(51) B62D 1/19	(11) 1 000 849	(51) B62M 23/02	(87) WO 1999/023789	
(87) WO 1998/041810		(11) 1 002 693	(51) B60N 2/48	(11) 1 031 210	(51) H04L 29/06
(11) 0 966 650	(51) F42B 5/02	(11) 1 002 877	(51) C12Q 1/68	(87) WO 1999/021335	
(87) WO 1998/041810		(11) 1 003 098	(51) G06F 9/44	(11) 1 033 120	(51) A61F 9/013

(11) 1 034 322 (87) WO 1999/016932	(51) C23F 13/00	(11) 1 059 408 (87) WO 1999/044664	(51) E05B 65/46	(11) 1 087 707 (87) WO 1999/065407	(51) A61B 17/32
(11) 1 034 953 (87) WO 1999/029322	(51) B60J 5/04	(11) 1 059 953 (87) WO 1999/044664	(51) A61M 15/00	(11) 1 087 708 (87) WO 1999/065408	(51) A61B 17/32
(11) 1 035 436 (87) WO 1999/029322	(51) G03F 7/004	(11) 1 060 707 (87) WO 1999/044664	(51) A61B 5/15	(11) 1 088 842 (87) WO 2000/053659	(51) C08G 61/12
(11) 1 035 686 (87) WO 1999/029322	(51) H04N 1/00	(11) 1 060 896 (87) WO 1999/044664	(51) B41J 2/505	(11) 1 089 679 (87) WO 1999/066870	(51) A61F 5/41
(11) 1 036 569 (87) WO 1999/029322	(51) A61M 15/00	(11) 1 060 942 (87) WO 1999/044664	(51) B60L 11/18	(11) 1 090 052 (87) WO 1999/061499	(51) C08G 12/32
(11) 1 036 793 (87) WO 1999/029322	(51) C07D 333/36	(11) 1 063 257 (87) WO 1999/044664	(51) C08K 5/11	(11) 1 090 403 (87) WO 2000/065620	(51) H01H 3/14
(11) 1 037 512 (87) WO 1999/029322	(51) H05K 1/02	(11) 1 063 441 (87) WO 1999/044664	(51) F16D 51/22	(11) 1 090 598 (87) WO 2000/065620	(51) A61B 18/00
(11) 1 037 634 (87) WO 1999/029322	(51) A61K 31/44	(11) 1 063 734 (87) WO 1999/044664	(51) H01R 24/00	(11) 1 091 429 (87) WO 2000/065620	(51) H01M 2/10
(11) 1 037 772 (87) WO 1999/030933	(51) B60R 21/22	(11) 1 064 731 (87) WO 1999/048221	(51) H04B 1/707	(11) 1 091 623 (87) WO 2000/065620	(51) H05B 3/04
(11) 1 038 649 (87) WO 1999/030933	(51) B29C 45/16	(11) 1 064 892 (87) WO 1999/048221	(51) A61F 13/15	(11) 1 091 694 (87) WO 2000/001305	(51) A61B 17/00
(11) 1 039 165 (87) WO 1999/030933	(51) F16D 63/00	(11) 1 064 895 (87) WO 1999/048221	(51) A61F 13/15	(11) 1 092 131 (87) WO 2000/002016	(51) G01F 1/34
(11) 1 040 572 (87) WO 2000/001066	(51) H03F 3/45	(11) 1 065 173 (87) WO 1999/048221	(51) C02F 3/12	(11) 1 093 939 (87) WO 2000/002016	(51) B60C 11/04
(11) 1 041 137 (87) WO 2000/001066	(51) C11B 9/00	(11) 1 065 536 (87) WO 1999/048221	(51) G02B 6/255	(11) 1 094 236 (87) WO 2000/002016	(51) F16D 69/04
(11) 1 041 458 (87) WO 1999/031558	(51) G04B 5/14	(11) 1 066 892 (87) WO 1999/048221	(51) B21C 51/00	(11) 1 095 028 (87) WO 2000/002867	(51) C07D 239/54
(11) 1 041 957 (87) WO 1999/036045	(51) A61K 7/13	(11) 1 067 275 (87) WO 1999/048221	(51) F01L 1/02	(11) 1 095 273 (87) WO 2000/002048	(51) G01N 33/543
(11) 1 042 295 (87) WO 1999/036045	(51) A61K 7/13	(11) 1 069 386 (87) WO 1999/050912	(51) F25D 3/11	(11) 1 095 675 (87) WO 2000/002048	(51) A63C 9/18
(11) 1 042 295 (87) WO 1999/032450	(51) C07D 215/56	(11) 1 069 618 (87) WO 1999/050912	(51) H01L 27/04	(11) 1 096 168 (87) WO 2000/002048	(51) F16D 65/06
(11) 1 044 327 (87) WO 2000/014398	(51) F02M 55/00	(11) 1 069 792 (87) WO 1999/050912	(51) H04Q 7/22	(11) 1 096 750 (87) WO 2000/002048	(51) H04L 12/56
(11) 1 044 661 (87) WO 1999/028849	(51) A61C 17/20	(11) 1 069 921 (87) WO 2000/047255	(51) A61M 5/172	(11) 1 097 082 (87) WO 1999/065777	(51) B65B 61/06
(11) 1 046 123 (87) WO 1999/028849	(51) G06G 7/48	(11) 1 070 412 (87) WO 1999/046905	(51) H04L 29/06	(11) 1 097 443 (87) WO 2000/004105	(51) G09F 19/14
(11) 1 047 109 (87) WO 1999/028849	(51) H01J 61/073	(11) 1 071 408 (87) WO 1999/027918	(51) A61K 9/51	(11) 1 097 502 (87) WO 2000/004624	(51) H02K 7/04
(11) 1 047 138 (87) WO 1999/028849	(51) H01M 2/10	(11) 1 071 828 (87) WO 2000/047785	(51) C22B 59/00	(11) 1 099 198 (87) WO 2000/005690	(51) G07F 9/10
(11) 1 048 739 (87) WO 1999/028495	(51) C12Q 1/66	(11) 1 071 833 (87) WO 1999/054521	(51) C23C 16/00	(11) 1 100 618 (87) WO 2000/006301	(51) B01J 37/02
(11) 1 049 326 (87) WO 1999/028495	(51) H04N 5/232	(11) 1 071 833 (87) WO 1999/054521	(51) C23C 16/00	(11) 1 104 291 (87) WO 2000/003697	(51) A61K 9/50
(11) 1 050 596 (87) WO 1999/028495	(51) H04N 5/232	(11) 1 072 346 (87) WO 1999/054521	(51) B23B 51/00	(11) 1 104 701 (87) WO 2000/003697	(51) B41J 32/00
(11) 1 051 140 (87) WO 1999/032060	(51) C23C 14/24	(11) 1 072 612 (87) WO 1999/054521	(51) C08B 30/12	(11) 1 106 345 (87) WO 2000/007039	(51) B32B 27/32
(11) 1 051 140 (87) WO 1999/032060	(51) A61F 13/15	(11) 1 073 456 (87) WO 1999/053942	(51) A61K 38/17	(11) 1 106 630 (87) WO 2000/007039	(51) C08F 220/24
(11) 1 053 786 (87) WO 1999/032060	(51) B01J 27/18	(11) 1 075 312 (87) WO 1999/053942	(51) A61N 1/372	(11) 1 106 928 (87) WO 2000/007039	(51) F23R 3/28
(11) 1 054 119 (87) WO 1999/032060	(51) E04H 12/22	(11) 1 075 312 (87) WO 1999/055419	(51) A61N 1/372	(11) 1 107 307 (87) WO 2000/077844	(51) H01L 21/60
(11) 1 054 284 (87) WO 1999/032060	(51) G02B 23/24	(11) 1 076 118 (87) WO 1999/055419	(51) C30B 11/00	(11) 1 107 700 (87) WO 2000/012012	(51) A61B 17/00
(11) 1 054 700 (87) WO 1999/040956	(51) A61M 1/36	(11) 1 076 255 (87) WO 1999/055419	(51) G02B 27/01	(11) 1 108 401 (87) WO 2000/012012	(51) A61F 2/08
(11) 1 055 343 (87) WO 1999/040749	(51) H04Q 7/38	(11) 1 077 855 (87) WO 1999/058384	(51) B61D 3/10	(11) 1 110 108 (87) WO 2000/007039	(51) G02B 1/04
(11) 1 055 506 (87) WO 1999/040749	(51) H04Q 7/38	(11) 1 082 396 (87) WO 1999/061533	(51) C09D 11/00	(11) 1 110 508 (87) WO 2000/007039	(51) A61B 17/22
(11) 1 056 116 (87) WO 1999/040749	(51) B29D 7/01	(11) 1 082 622 (87) WO 1999/061533	(51) G01S 17/02	(11) 1 112 896 (87) WO 2000/007039	(51) B60R 16/02
(11) 1 056 151 (87) WO 1999/040749	(51) H01J 61/073	(11) 1 082 801 (87) WO 1999/061938	(51) H02K 1/18	(11) 1 112 973 (87) WO 2000/007039	(51) C03B 19/14
(11) 1 056 900 (87) WO 2000/031334	(51) H01P 7/10	(11) 1 083 010 (87) WO 2000/057536	(51) B21B 45/02	(11) 1 113 973 (87) WO 1999/067161	(51) B65G 51/32
(11) 1 056 907 (87) WO 1999/041458	(51) D06P 1/22	(11) 1 084 460 (87) WO 2000/041040	(51) G04B 47/04		
(11) 1 057 738 (87) WO 1999/041458	(51) E01C 23/18	(11) 1 086 019 (87) WO 2000/041040	(51) G04B 47/04		
(11) 1 058 496 (87) WO 2000/038503	(51) B65D 33/25	(11) 1 086 019 (87) WO 1999/051497	(51) B65B 55/10		
(11) 1 058 827 (87) WO 1999/044032	(51) A01K 5/00	(11) 1 086 281 (87) WO 1999/064693	(51) E04B 5/38		

(11) 1 114 359 (87) WO 2000/063752	(51) G05B 19/042	(11) 1 140 309 (87) WO 2000/041791	(51) A63H 33/08	(11) 1 152 387 (87) WO 2001/037250	(51) G09G 3/28
(11) 1 114 648	(51) A61M 1/10	(11) 1 140 625 (87) WO 2000/037313	(51) B64D 13/00	(11) 1 152 496	(51) H01R 13/62
(11) 1 114 811	(51) C07C 51/12	(11) 1 141 535 (87) WO 2000/037790	(51) F02M 21/02	(11) 1 153 397 (87) WO 2000/048203	(51) G21K 1/04
(11) 1 114 935	(51) E04B 9/16	(11) 1 141 652 (87) WO 2001/029498	(51) F42B 12/10	(11) 1 153 437 (87) WO 2000/036653	(51) H01L 29/737
(11) 1 115 050	(51) G06F 1/00	(11) 1 141 763 (87) WO 2000/037985	(51) G02B 21/00	(11) 1 154 088	(51) E04B 9/06
(11) 1 116 601	(51) B42D 5/00	(11) 1 142 253 (87) WO 2000/042755	(51) H04L 29/06	(11) 1 154 510	(51) H01P 1/17
(11) 1 116 608	(51) B60C 23/04	(11) 1 142 401 (87) WO 2000/042802	(51) H04Q 7/38	(11) 1 154 651 (87) WO 2000/049811	(51) H04N 7/64
(11) 1 116 655	(51) B64D 13/02	(11) 1 142 706	(51) B41C 1/10	(11) 1 154 717 (87) WO 2000/049940	(51) A61B 5/00
(11) 1 116 697	(51) C03B 37/018	(11) 1 143 066	(51) D21D 5/26	(11) 1 155 200 (87) WO 2000/050702	(51) E04B 1/344
(11) 1 117 219	(51) H04L 27/233	(11) 1 143 210	(51) F25B 17/08	(11) 1 155 462 (87) WO 2000/052771	(51) H01L 43/08
(11) 1 119 386 (87) WO 2000/020062	(51) A61M 16/04	(11) 1 144 265 (87) WO 1999/037553	(51) B65D 51/28	(11) 1 156 256	(51) F16L 23/06
(11) 1 120 060	(51) A46B 11/00	(11) 1 144 772 (87) WO 2000/040822	(51) E04D 1/26	(11) 1 156 586	(51) H03M 1/14
(11) 1 120 277	(51) B41M 5/00	(11) 1 145 506 (87) WO 2000/021244	(51) H04L 12/56	(11) 1 157 217 (87) WO 2000/037811	(51) F16B 23/00
(11) 1 120 380	(51) C02F 3/12	(11) 1 145 790	(51) B23B 31/40	(11) 1 157 666	(51) A61B 18/12
(11) 1 121 783 (87) WO 2000/022781	(51) H04L 12/28	(11) 1 145 867	(51) B42F 13/00	(11) 1 158 086	(51) D06F 37/30
(11) 1 124 317	(51) H02M 3/337	(11) 1 146 107	(51) C10G 11/18	(11) 1 158 592	(51) H01M 10/40
(11) 1 124 527 (87) WO 1999/062578	(51) A61J 1/00	(11) 1 146 531 (87) WO 2001/026126	(51) H01H 25/04	(11) 1 159 477 (87) WO 2000/026457	(51) D04H 1/72
(11) 1 125 192 (87) WO 2000/026770	(51) G06F 9/312	(11) 1 147 022 (87) WO 2001/039995	(51) B60C 11/11	(11) 1 159 497 (87) WO 2000/047841	(51) E04F 15/04
(11) 1 125 261 (87) WO 2000/028490	(51) G07F 7/10	(11) 1 147 150 (87) WO 2000/040655	(51) C08L 71/12	(11) 1 160 207	(51) C02F 3/12
(11) 1 125 713	(51) B29C 47/68	(11) 1 147 743	(51) A61B 17/00	(11) 1 160 382	(51) E02D 29/14
(11) 1 126 050	(51) C25F 7/00	(11) 1 148 768	(51) H05B 41/292	(11) 1 160 387	(51) E04B 1/82
(11) 1 127 642	(51) B23B 31/18	(11) 1 148 912 (87) WO 2000/044444	(51) A62B 3/00	(11) 1 160 492	(51) F16J 15/32
(11) 1 128 974 (87) WO 2000/029240	(51) B60K 17/04	(11) 1 149 262 (87) WO 2000/046552	(51) F24F 3/06	(11) 1 162 305 (87) WO 2000/036209	(51) D06N 3/14
(11) 1 129 694	(51) A61K 7/32	(11) 1 149 376 (87) WO 2001/039170	(51) G10C 3/12	(11) 1 163 139 (87) WO 2000/059763	(51) B60T 8/48
(11) 1 130 244	(51) F02M 25/07	(11) 1 149 484 (87) WO 2000/041543	(51) H04L 12/56	(11) 1 163 206 (87) WO 2000/056699	(51) C07C 209/62
(11) 1 130 636	(51) H01L 21/3213	(11) 1 149 710	(51) B43K 1/08	(11) 1 163 859	(51) A42B 3/22
(11) 1 130 949	(51) H05H 3/02	(11) 1 149 711	(51) B44C 5/04	(11) 1 164 093 (87) WO 2000/034149	(51) B65D 81/34
(11) 1 131 492 (87) WO 2001/020081	(51) E01D 19/14	(11) 1 149 814	(51) C07C 1/20	(11) 1 164 131	(51) C07D 213/80
(11) 1 132 470 (87) WO 2000/032763	(51) C12N 15/10	(11) 1 150 698 (87) WO 2000/043029	(51) A61K 38/18	(11) 1 164 263	(51) F01M 13/00
(11) 1 132 943	(51) H01J 35/10	(11) 1 150 801 (87) WO 2000/034011	(51) B24C 11/00	(11) 1 164 380	(51) G01R 27/26
(11) 1 134 077	(51) B41C 1/10	(11) 1 151 109 (87) WO 2000/049153	(51) C12N 15/54	(11) 1 165 087 (87) WO 2001/054696	(51) A61K 31/5415
(11) 1 134 118	(51) B60Q 1/115	(11) 1 151 339 (87) WO 2000/042464	(51) G02B 6/42	(11) 1 165 898 (87) WO 2000/060182	(51) E04B 1/346
(11) 1 134 238	(51) C08F 10/02	(11) 1 151 945	(51) B65H 3/34	(11) 1 166 418 (87) WO 2000/052802	(51) H02H 3/05
(11) 1 134 412	(51) B23P 15/10	(11) 1 152 071	(51) C25D 5/34	(11) 1 166 635	(51) A21D 13/08
(11) 1 135 044 (87) WO 2000/032078	(51) A47J 29/00	(11) 1 152 228	(51) G01G 13/02	(11) 1 166 650	(51) A23L 1/226
(11) 1 135 627 (87) WO 2001/025650	(51) F16F 13/14			(11) 1 167 115	(51) B60N 2/28
(11) 1 138 283	(51) A61F 2/36			(11) 1 167 147	(51) B60T 8/00
(11) 1 138 525	(51) B44C 1/17			(11) 1 167 267	(51) B65H 75/44
(11) 1 140 016 (87) WO 2000/037047	(51) A61K 9/08				
(11) 1 140 026 (87) WO 2000/035423	(51) A61K 9/16				

(11) 1 167 413	(51) C08G 18/32	(11) 1 189 509	(51) A01N 43/16	(11) 1 205 387	(51) B65B 61/20
(11) 1 167 784	(51) F16C 1/00	(87) WO 2001/000025		(11) 1 205 585	(51) D01F 6/46
(11) 1 168 389	(51) H01G 9/155	(11) 1 189 893	(51) C07D 253/06	(11) 1 206 085	(51) H04L 12/56
(11) 1 169 532	(51) E04G 1/15	(87) WO 2000/075119		(11) 1 207 928	(51) A61M 16/04
(87) WO 2000/061891		(11) 1 190 843	(51) B31F 1/28	(87) WO 2001/013980	
(11) 1 170 374	(51) C12N 15/89	(11) 1 191 899	(51) A61C 5/04	(11) 1 209 113	(51) B65H 45/16
(11) 1 170 980	(51) H05B 3/20	(87) WO 2000/067659		(11) 1 209 542	(51) G03G 15/20
(11) 1 171 345	(51) B64F 1/14	(11) 1 191 925	(51) A61K 9/28	(11) 1 209 805	(51) H02P 6/20
(87) WO 2000/063074		(87) WO 2001/001966		(11) 1 211 156	(51) B62D 5/04
(11) 1 172 529	(51) F01M 1/04	(11) 1 191 936	(51) A61K 31/70	(11) 1 211 232	(51) C06B 21/00
(11) 1 172 573	(51) F16B 39/282	(87) WO 2001/076609		(11) 1 211 394	(51) F01N 3/08
(11) 1 172 589	(51) F16H 63/44	(11) 1 192 132	(51) C07D 211/00	(11) 1 211 394	(51) F01N 3/08
(11) 1 172 780	(51) G08B 25/08	(87) WO 2000/076971		(11) 1 211 568	(51) G03G 15/00
(11) 1 174 113	(51) A61K 7/06	(11) 1 192 405	(51) F42B 15/00	(11) 1 212 230	(51) B62B 1/26
(11) 1 174 650	(51) F16K 17/19	(87) WO 2000/075599		(87) WO 2001/012491	
(11) 1 175 177	(51) A61B 8/00	(11) 1 193 257	(51) C07D 217/24	(11) 1 212 502	(51) E05B 65/20
(87) WO 2001/049181		(11) 1 193 369	(51) F01D 1/02	(87) WO 2001/007736	
(11) 1 176 910	(51) A61B 8/08	(11) 1 194 824	(51) G05D 11/00	(11) 1 213 401	(51) E04C 2/288
(87) WO 2001/062155		(87) WO 2000/072101		(11) 1 213 460	(51) F02D 41/02
(11) 1 177 137	(51) B65D 25/10	(11) 1 195 491	(51) E05C 19/16	(11) 1 213 989	(51) A61B 1/32
(87) WO 2000/048918		(11) 1 196 095	(51) A61B 17/122	(87) WO 2001/021060	
(11) 1 178 239	(51) F16F 15/139	(87) WO 2001/005309		(11) 1 214 314	(51) C07D 401/06
(11) 1 178 794	(51) A61K 31/4035	(11) 1 196 195	(51) A23L 1/30	(87) WO 2001/007432	
(87) WO 2000/067752		(87) WO 2001/002016		(11) 1 214 538	(51) F16J 15/34
(11) 1 179 455	(51) B60R 21/16	(11) 1 196 687	(51) F02M 25/07	(87) WO 2001/013016	
(11) 1 180 047	(51) A61M 5/145	(87) WO 2001/006109		(11) 1 215 071	(51) B60K 31/04
(87) WO 2000/071189		(11) 1 196 916	(51) G11B 7/24	(11) 1 216 038	(51) A61K 31/00
(11) 1 181 157	(51) B60C 9/02	(87) WO 2001/004886		(87) WO 2001/015674	
(87) WO 2001/054927		(11) 1 197 342	(51) B41J 15/00	(11) 1 216 328	(51) E02B 11/00
(11) 1 184 147	(51) B29B 11/16	(11) 1 197 403	(51) B60R 22/46	(87) WO 2001/023672	
(11) 1 184 252	(51) B61L 21/06	(11) 1 197 404	(51) B60R 22/46	(11) 1 217 829	(51) H04N 5/14
(11) 1 185 145	(51) H05B 3/20	(11) 1 197 505	(51) C08G 18/10	(11) 1 217 904	(51) A23L 1/304
(87) WO 2001/011923		(11) 1 197 698	(51) F16L 3/26	(87) WO 2001/022838	
(11) 1 185 186	(51) A46B 9/02	(11) 1 197 698	(51) H01T 19/00	(11) 1 218 478	(51) C11D 3/37
(87) WO 2001/045531		(11) 1 198 044	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2001/025385	
(11) 1 185 201	(51) A61B 6/04	(11) 1 198 965	(51) H04Q 7/38	(11) 1 219 215	(51) A47G 1/16
(87) WO 2000/074568		(87) WO 2001/008439		(11) 1 219 437	(51) B41J 2/175
(11) 1 185 283	(51) A61K 38/00	(11) 1 200 026	(51) A61F 9/01	(11) 1 219 503	(51) B60R 21/16
(87) WO 2000/071147		(87) WO 2001/050990		(11) 1 219 505	(51) B60R 21/16
(11) 1 185 777	(51) F02G 1/044	(11) 1 200 031	(51) A61F 13/42	(11) 1 220 537	(51) H04N 5/50
(87) WO 2000/079114		(87) WO 2001/006975		(11) 1 221 959	(51) A61K 35/76
(11) 1 185 988	(51) H01F 6/00	(11) 1 200 107	(51) A61K 35/78	(87) WO 2001/030366	
(87) WO 2000/072335		(87) WO 2001/005415		(11) 1 222 073	(51) B41J 2/165
(11) 1 187 527	(51) A01H 5/10	(11) 1 200 208	(51) B08B 9/42	(87) WO 2000/071348	
(87) WO 2000/074471		(87) WO 2001/000340		(11) 1 222 369	(51) F01L 9/02
(11) 1 187 586	(51) A61F 13/02	(11) 1 201 655	(51) C07D 213/40	(87) WO 2001/020138	
(87) WO 2000/074617		(11) 1 201 766	(51) C12Q 1/68	(11) 1 222 915	(51) A61K 7/48
(11) 1 187 738	(51) B60N 2/36	(87) WO 2001/004350		(11) 1 224 142	(51) B66B 11/00
(87) WO 2001/076907		(11) 1 202 013	(51) F25J 3/04	(87) WO 2001/027015	
(11) 1 187 780	(51) B65G 21/20	(11) 1 202 841	(51) B25J 9/16	(11) 1 224 377	(51) E21B 19/00
(87) WO 2000/078647		(87) WO 2001/003892		(87) WO 2001/031164	
(11) 1 187 812	(51) C07D 235/12	(11) 1 203 703	(51) B60R 21/20	(11) 1 224 650	(51) G09F 3/02
(87) WO 2000/073274		(11) 1 203 779	(51) C08F 220/18	(87) WO 2001/059745	
(11) 1 188 747	(51) C07D 209/42	(11) 1 203 950	(51) G01N 27/42	(11) 1 225 215	(51) C11D 3/39
(87) WO 2000/071517		(11) 1 204 140	(51) H01L 21/768	(11) 1 225 230	(51) C12P 13/22
		(87) WO 2000/071517			
		(11) 1 205 331	(51) B60K 6/04		

(11) 1 226 593 (87) WO 2000/074085	(51) H01F 7/16	(11) 1 240 439 (87) WO 2001/046599	(51) F16D 1/068	(11) 1 257 149 (87) WO 2001/064130	(51) H04R 19/00
(11) 1 227 741 (87) WO 2001/033989	(51) A44B 18/00	(11) 1 240 460 (87) WO 2001/048423	(51) F23D 14/32	(11) 1 258 525 (87) WO 2001/064130	(51) C11B 15/00
(11) 1 227 868 (87) WO 2001/026772	(51) B01D 27/02	(11) 1 241 150 (87) WO 2001/044093	(51) C06B 21/00	(11) 1 259 189 (87) WO 2001/049931	(51) A61C 19/04
(11) 1 228 127 (87) WO 2001/029119	(51) C08J 9/18	(11) 1 242 301 (87) WO 2001/044093	(51) B65H 75/44	(11) 1 259 674 (87) WO 2001/065034	(51) D21G 9/00
(11) 1 228 514 (87) WO 2001/027934	(51) G21F 9/30	(11) 1 243 423 (87) WO 2001/044854	(51) B41J 2/175	(11) 1 259 688 (87) WO 2001/065184	(51) E04H 1/12
(11) 1 228 516 (87) WO 2001/027943	(51) H01C 3/10	(11) 1 243 424 (87) WO 2001/049316	(51) B41J 2/175	(11) 1 259 765 (87) WO 2001/065184	(51) F24F 1/00
(11) 1 228 712 (87) WO 2001/032742	(51) A41D 13/12	(11) 1 243 494 (87) WO 2001/036532	(51) B61D 19/02	(11) 1 260 736 (87) WO 2001/066104	(51) F16H 55/22
(11) 1 228 874 (87) WO 2001/032742	(51) B41J 2/09	(11) 1 244 927 (87) WO 2001/044854	(51) F16D 48/06	(11) 1 260 838 (87) WO 2001/066187	(51) G02B 6/12
(11) 1 228 958 (87) WO 2001/032742	(51) B63H 1/26	(11) 1 245 219 (87) WO 2001/049316	(51) G02B 21/00	(11) 1 261 072 (87) WO 2001/066187	(51) H01R 13/436
(11) 1 230 288 (87) WO 2001/032742	(51) C08G 63/64	(11) 1 245 368 (87) WO 2001/049316	(51) A61K 6/083	(11) 1 261 394 (87) WO 2001/066187	(51) A61N 5/10
(11) 1 231 351 (87) WO 2001/037693	(51) E06B 3/66	(11) 1 245 632 (87) WO 2001/049316	(51) B29C 65/06	(11) 1 262 372 (87) WO 2001/066187	(51) B60R 13/04
(11) 1 231 362 (87) WO 2001/037693	(51) F01N 1/16	(11) 1 246 304 (87) WO 2001/049316	(51) C08L 23/00	(11) 1 262 480 (87) WO 2001/066187	(51) C07D 263/44
(11) 1 231 851 (87) WO 2001/037693	(51) A43B 7/00	(11) 1 246 642 (87) WO 2001/049316	(51) H01R 9/05	(11) 1 262 523 (87) WO 2001/066187	(51) C08L 67/00
(11) 1 232 773 (87) WO 2001/056674	(51) A63C 5/04	(11) 1 247 648 (87) WO 2001/054226	(51) A61K 38/49	(11) 1 262 616 (87) WO 2001/066187	(51) E05B 17/04
(11) 1 232 774 (87) WO 2001/056674	(51) A63C 5/04	(11) 1 247 810 (87) WO 2001/054226	(51) B41J 2/175	(11) 1 263 420 (87) WO 2001/066104	(51) H01R 13/436
(11) 1 232 871 (87) WO 2001/056674	(51) B41J 2/175	(11) 1 247 680 (87) WO 2001/054226	(51) B60K 11/04	(11) 1 263 539 (87) WO 2001/060543	(51) A61N 5/10
(11) 1 233 207 (87) WO 2001/056674	(51) F16G 5/16	(11) 1 247 810 (87) WO 2001/054226	(51) C07D 403/04	(11) 1 263 539 (87) WO 2001/060543	(51) B21D 22/16
(11) 1 233 287 (87) WO 2001/056674	(51) G02B 6/16	(11) 1 248 003 (87) WO 2001/054226	(51) F16B 25/00	(11) 1 264 538 (87) WO 2001/060543	(51) A01J 7/02
(11) 1 233 825 (87) WO 2001/056674	(51) A63H 17/16	(11) 1 248 413 (87) WO 2001/054226	(51) H04L 12/28	(11) 1 264 542 (87) WO 2001/060543	(51) A01K 91/03
(11) 1 234 837 (87) WO 2001/040380	(51) C08F 10/00	(11) 1 249 205 (87) WO 2001/054226	(51) H04L 12/28	(11) 1 265 662 (87) WO 2002/036185	(51) A61M 5/148
(11) 1 234 857 (87) WO 2001/040380	(51) C08L 101/00	(11) 1 249 406 (87) WO 2001/054226	(51) A61B 5/107	(11) 1 265 787 (87) WO 2001/064522	(51) B65B 31/04
(11) 1 234 860 (87) WO 2001/041637	(51) C09D 11/00	(11) 1 249 491 (87) WO 2001/054226	(51) B65G 21/06	(11) 1 265 787 (87) WO 2001/064522	(51) B65B 31/04
(11) 1 235 303 (87) WO 2001/041637	(51) H01R 12/38	(11) 1 250 195 (87) WO 2001/048763	(51) C12N 9/10	(11) 1 266 254 (87) WO 2002/047945	(51) B62D 1/28
(11) 1 235 412 (87) WO 2001/041637	(51) H04L 29/06	(11) 1 250 727 (87) WO 2001/054226	(51) B05D 1/06	(11) 1 268 254 (87) WO 2002/047945	(51) B62D 1/28
(11) 1 235 513 (87) WO 2001/041637	(51) A61B 5/05	(11) 1 251 041 (87) WO 2001/054226	(51) H01Q 1/38	(11) 1 268 648 (87) WO 2001/066635	(51) C08K 5/523
(11) 1 235 611 (87) WO 2001/036037	(51) A61M 25/02	(11) 1 251 243 (87) WO 2001/049433	(51) B60R 21/20	(11) 1 270 239 (87) WO 2001/066635	(51) B41J 2/175
(11) 1 236 391 (87) WO 2001/036037	(51) A01F 7/06	(11) 1 251 983 (87) WO 2001/049433	(51) F01D 5/08	(11) 1 270 413 (87) WO 2001/072750	(51) B65B 5/02
(11) 1 237 391 (87) WO 2001/007661	(51) H04Q 7/38	(11) 1 252 616 (87) WO 2001/057831	(51) B22D 11/113	(11) 1 270 575 (87) WO 2001/072750	(51) C07D 477/20
(11) 1 238 100 (87) WO 2001/007661	(51) C12Q 1/68	(11) 1 252 908 (87) WO 2001/019435	(51) G09F 3/00	(11) 1 271 219 (87) WO 2001/072750	(51) G02B 26/10
(11) 1 238 155 (87) WO 2000/070146	(51) D21G 1/00	(11) 1 252 909 (87) WO 2001/019435	(51) A61M 5/32	(11) 1 271 560 (87) WO 2001/072750	(51) H01B 1/08
(11) 1 238 465 (87) WO 2001/078240	(51) H04Q 7/38	(11) 1 253 078 (87) WO 2001/019435	(51) A61M 16/04	(11) 1 273 335 (87) WO 2001/072750	(51) B01D 45/14
(11) 1 238 660 (87) WO 2001/078240	(51) A61K 9/00	(11) 1 253 078 (87) WO 2001/019435	(51) B64F 1/305	(11) 1 273 696 (87) WO 2001/072750	(51) D21D 5/16
(11) 1 239 742 (87) WO 2001/047373	(51) A23L 1/08	(11) 1 253 095 (87) WO 2001/059231	(51) B65G 69/18	(11) 1 273 778 (87) WO 2001/072750	(51) F02D 37/02
(11) 1 239 774 (87) WO 2001/041685	(51) A61B 8/10	(11) 1 254 292 (87) WO 2001/059231	(51) E04D 11/00	(11) 1 274 111 (87) WO 2001/072750	(51) H01J 1/308
(11) 1 240 048 (87) WO 2002/034564	(51) B60N 2/235	(11) 1 254 473 (87) WO 2001/057899	(51) H01H 50/00	(11) 1 275 793 (87) WO 2001/072750	(51) E04F 10/10
(11) 1 240 398 (87) WO 2001/046539	(51) E04G 23/02	(11) 1 255 906 (87) WO 2001/061134	(51) E05G 1/00	(11) 1 277 563 (87) WO 2001/084024	(51) B29C 70/44
		(11) 1 255 938 (87) WO 2001/061219	(51) F16J 3/02	(11) 1 277 628 (87) WO 2001/084024	(51) B60R 21/20
		(11) 1 255 972 (87) WO 2001/084100	(51) F16J 3/02	(11) 1 277 917 (87) WO 2001/084024	(51) F01D 5/08
		(11) 1 257 052 (87) WO 2001/084100	(51) G01K 7/18	(11) 1 277 995 (87) WO 2001/084024	(51) F16J 15/16
			(51) H03D 7/14	(11) 1 278 673 (87) WO 2001/081147	(51) B61L 23/04
				(11) 1 278 945 (87) WO 2001/081734	(51) F01N 1/16

(11) 1 279 510	(51) B41J 2/175	(11) 1 297 730	(51) H05K 7/20	(11) 1 312 821	(51) F16C 35/063
(11) 1 280 444	(51) A47J 43/08	(87) WO 2002/003770		(11) 1 314 166	(51) G21C 19/317
(87) WO 2001/084996		(11) 1 298 348	(51) F16F 1/38	(87) WO 2002/019344	
(11) 1 280 801	(51) C07D 417/12	(11) 1 299 001	(51) A22C 25/16	(11) 1 314 764	(51) C09D 5/03
(87) WO 2001/083478		(87) WO 2002/003807		(11) 1 315 440	(51) A47J 45/10
(11) 1 281 057	(51) G01M 17/007	(11) 1 299 159	(51) A62B 7/14	(87) WO 2002/019882	
(87) WO 2001/086245		(87) WO 2002/004076		(11) 1 315 925	(51) F16J 15/02
(11) 1 281 420	(51) B01D 9/00	(11) 1 299 430	(51) C08F 8/30	(87) WO 2002/021026	
(11) 1 282 569	(51) B65D 90/02	(87) WO 2002/004531		(11) 1 318 070	(51) B62K 27/12
(87) WO 2001/040081		(11) 1 299 493	(51) C09J 133/00	(11) 1 318 540	(51) H01J 43/12
(11) 1 282 621	(51) C07D 471/04	(87) WO 2002/002709		(87) WO 2002/011178	
(87) WO 2001/085729		(11) 1 300 474	(51) C14C 11/00	(11) 1 319 536	(51) B60H 1/00
(11) 1 283 318	(51) E05C 9/10	(11) 1 300 987	(51) H04M 1/725	(11) 1 319 558	(51) B60R 21/26
(11) 1 284 850	(51) B29C 47/00	(11) 1 301 089	(51) A23L 1/216	(11) 1 319 789	(51) E05F 15/14
(87) WO 2001/091989		(87) WO 2001/089325		(11) 1 320 157	(51) H01S 5/183
(11) 1 284 872	(51) B44C 5/04	(11) 1 301 135	(51) A61B 18/14	(11) 1 321 099	(51) A61B 6/00
(87) WO 2001/087644		(87) WO 2002/007627		(11) 1 321 288	(51) B32B 5/04
(11) 1 287 940	(51) B23K 20/12	(11) 1 301 157	(51) A61F 13/26	(11) 1 322 806	(51) D04H 1/54
(11) 1 288 006	(51) B41J 32/00	(87) WO 2002/002176		(87) WO 2002/027089	
(11) 1 289 579	(51) A61M 5/145	(11) 1 301 255	(51) A63H 33/18	(11) 1 323 354	(51) A23K 1/16
(87) WO 2001/087384		(87) WO 2001/097938		(11) 1 324 834	(51) B05B 11/00
(11) 1 289 582	(51) A61M 5/30	(11) 1 301 494	(51) C07D 273/01	(87) WO 2002/030577	
(87) WO 2001/091835		(87) WO 2002/004432		(11) 1 325 821	(51) B60C 23/06
(11) 1 289 665	(51) B03B 9/06	(11) 1 301 572	(51) C09D 5/44	(87) WO 2002/032698	
(87) WO 2001/096022		(87) WO 2002/004710		(11) 1 326 853	(51) C07D 285/135
(11) 1 289 953	(51) C07D 211/26	(11) 1 302 373	(51) B60R 21/20	(87) WO 2002/028847	
(87) WO 2001/096304		(11) 1 302 653	(51) F02M 47/02	(11) 1 327 093	(51) F16K 24/04
(11) 1 290 314	(51) F01D 17/16	(11) 1 304 026	(51) A01D 34/82	(87) WO 2002/033298	
(87) WO 2001/096713		(11) 1 304 987	(51) A61G 7/10	(11) 1 328 173	(51) A45D 26/00
(11) 1 290 841	(51) H04L 25/02	(87) WO 2002/011659		(87) WO 2002/034081	
(87) WO 2001/097391		(11) 1 305 200	(51) B62D 1/06	(11) 1 328 519	(51) C07D 241/04
(11) 1 291 554	(51) F16H 21/04	(87) WO 2002/008044		(87) WO 2002/032861	
(11) 1 291 671	(51) G01S 13/78	(11) 1 305 606	(51) G01N 21/77	(11) 1 328 803	(51) G01N 30/00
(11) 1 293 625	(51) E05B 65/40	(87) WO 2002/008736		(87) WO 2001/096025	
(11) 1 293 887	(51) G06F 3/14	(11) 1 306 280	(51) B60T 17/08	(11) 1 329 311	(51) B41C 1/10
(11) 1 294 123	(51) H04L 7/033	(11) 1 306 370	(51) C07C 333/20	(11) 1 329 930	(51) H01J 1/34
(11) 1 294 127	(51) H04L 12/24	(11) 1 306 622	(51) F24C 15/16	(87) WO 2002/011168	
(11) 1 294 369	(51) A61K 31/15	(11) 1 306 625	(51) F24F 11/00	(11) 1 330 228	(51) A61K 7/06
(87) WO 2001/089507		(11) 1 307 050	(51) H04N 7/16	(87) WO 2002/036086	
(11) 1 294 418	(51) A61M 5/20	(11) 1 307 421	(51) C07C 67/10	(11) 1 330 307	(51) B01J 19/00
(87) WO 2001/095959		(87) WO 2002/010111		(87) WO 2002/032567	
(11) 1 294 483	(51) B01J 31/40	(11) 1 307 438	(51) C07D 311/08	(11) 1 331 428	(51) F16L 29/02
(87) WO 2002/000340		(87) WO 2002/010148		(11) 1 331 547	(51) G06F 3/033
(11) 1 294 784	(51) C08F 291/00	(11) 1 308 125	(51) A61B 3/00	(11) 1 333 265	(51) G01M 1/02
(87) WO 2001/096448		(11) 1 308 492	(51) C09J 7/02	(11) 1 333 824	(51) A61K 31/165
(11) 1 294 915	(51) C12N 15/82	(11) 1 308 562	(51) E02B 3/12	(87) WO 2002/040008	
(87) WO 2002/000899		(11) 1 309 098	(51) H04B 3/56	(11) 1 334 839	(51) B41M 5/00
(11) 1 294 993	(51) E02F 3/28	(11) 1 310 167	(51) A01K 75/00	(11) 1 334 894	(51) B60T 8/48
(87) WO 2002/001009		(11) 1 311 034	(51) H01R 13/453	(11) 1 335 418	(51) H01L 21/027
(11) 1 296 081	(51) F16D 69/04	(11) 1 312 307	(51) A61B 5/055	(11) 1 335 740	(51) A61K 35/78
(11) 1 296 607	(51) A61B 18/18	(87) WO 2001/097702		(87) WO 2002/041909	
(11) 1 296 731	(51) A61M 5/30	(11) 1 312 444	(51) B24B 1/04	(11) 1 335 765	(51) A61M 5/168
(87) WO 2001/097884		(11) 1 312 678	(51) C12N 15/863	(87) WO 2002/040084	
(11) 1 297 675	(51) H04L 29/06	(11) 1 312 679	(51) C12N 15/863	(11) 1 336 382	(51) A61B 17/70
(87) WO 2002/003650		(11) 1 312 715	(51) E01B 27/10	(11) 1 338 418	(51) B41F 35/02

(11) 1 338 510	(51) B65B 1/12	(11) 1 360 098	(51) B60T 8/36	(11) 1 381 819	(51) F28F 9/00
(11) 1 339 472	(51) B01D 29/15	(87) WO 2002/060734		(87) WO 2002/088615	
(87) WO 2002/043831		(11) 1 360 190	(51) C07F 7/08	(11) 1 382 496	(51) B60R 21/26
(11) 1 339 568	(51) B60R 11/02	(87) WO 2002/062807		(11) 1 384 741	(51) C08G 65/00
(87) WO 2003/029050		(11) 1 361 148	(51) B62K 21/16	(11) 1 384 842	(51) E05B 63/24
(11) 1 339 993	(51) F16C 11/02	(11) 1 361 817	(51) A61B 1/00	(11) 1 386 671	(51) B05B 15/02
(87) WO 2002/046629		(87) WO 2002/058529		(11) 1 386 750	(51) B41M 5/00
(11) 1 340 774	(51) C08F 265/02	(11) 1 362 586	(51) A61K 31/194	(11) 1 388 425	(51) B41M 5/00
(11) 1 341 186	(51) G11C 17/16	(11) 1 362 726	(51) B60H 1/32	(11) 1 388 426	(51) B41M 5/00
(11) 1 341 578	(51) A61N 1/05	(11) 1 362 999	(51) F02B 29/02	(11) 1 388 426	(51) B41M 5/00
(87) WO 2002/030507		(11) 1 363 046	(51) F16H 25/22	(11) 1 388 983	(51) H04L 12/56
(11) 1 342 580	(51) B41J 11/66	(11) 1 363 372	(51) G08B 17/12	(11) 1 389 737	(51) G02B 27/10
(11) 1 342 780	(51) C12N 5/06	(11) 1 365 372	(51) G08B 17/12	(11) 1 389 809	(51) H01R 13/658
(11) 1 342 889	(51) F01N 3/28	(11) 1 365 799	(51) A61K 39/00	(11) 1 390 276	(51) B65D 83/14
(11) 1 343 663	(51) B60R 21/26	(87) WO 2002/078732		(87) WO 2002/055407	
(87) WO 2002/055348		(11) 1 366 039	(51) C07D 403/06	(11) 1 390 407	(51) C07K 14/745
(11) 1 344 672	(51) B60K 31/00	(87) WO 2002/057256		(87) WO 2002/096947	
(11) 1 345 052	(51) G02B 6/28	(11) 1 367 077	(51) C08G 59/42	(11) 1 392 410	(51) B01D 1/02
(11) 1 345 795	(51) B60R 16/02	(87) WO 2002/066536		(87) WO 2002/064509	
(87) WO 2002/051668		(11) 1 367 278	(51) F16D 3/64	(11) 1 392 514	(51) B41J 2/36
(11) 1 345 811	(51) B65B 1/04	(11) 1 368 062	(51) A61K 47/36	(87) WO 2002/096651	
(87) WO 2002/044025		(87) WO 2002/051443		(11) 1 393 487	(51) H04L 1/16
(11) 1 346 754	(51) A62B 35/04	(11) 1 368 342	(51) C07D 401/14	(87) WO 2002/101970	
(11) 1 346 831	(51) B41J 2/17	(87) WO 2002/050062		(11) 1 395 155	(51) A47J 31/41
(11) 1 347 957	(51) C07D 207/20	(11) 1 368 823	(51) H01L 21/18	(87) WO 2002/100224	
(87) WO 2002/046151		(87) WO 2002/059952		(11) 1 395 358	(51) B01J 2/16
(11) 1 348 417	(51) A61K 6/00	(11) 1 369 325	(51) B60R 25/04	(87) WO 2002/100527	
(11) 1 348 584	(51) B60H 1/32	(87) WO 2002/072396		(11) 1 396 513	(51) C08G 65/336
(11) 1 349 850	(51) C07D 401/04	(11) 1 369 628	(51) F16K 17/16	(11) 1 399 008	(51) A01D 69/02
(87) WO 2002/053559		(11) 1 370 279	(51) A61K 38/18	(87) WO 2002/098204	
(11) 1 350 424	(51) A01F 12/40	(87) WO 2002/036151		(11) 1 399 434	(51) C07D 401/12
(11) 1 351 766	(51) B01L 3/00	(11) 1 370 799	(51) F17D 5/06	(87) WO 2003/002552	
(87) WO 2002/057015		(87) WO 2002/070947		(11) 1 399 684	(51) F16H 61/04
(11) 1 352 150	(51) E21B 43/08	(11) 1 371 323	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/001088	
(87) WO 2002/057594		(11) 1 371 447	(51) B23K 26/38	(11) 1 399 996	(51) H02G 15/013
(11) 1 352 737	(51) B41F 13/24	(11) 1 371 803	(51) E05F 15/00	(87) WO 2003/003533	
(11) 1 352 769	(51) B60K 15/04	(11) 1 371 854	(51) F15B 11/028	(11) 1 399 997	(51) H02G 15/013
(11) 1 353 278	(51) G06F 17/30	(11) 1 371 858	(51) F15B 15/14	(87) WO 2003/003534	
(11) 1 354 562	(51) A61B 17/58	(11) 1 375 390	(51) B65G 17/12	(11) 1 400 343	(51) B29D 30/54
(11) 1 355 282	(51) G08B 13/24	(11) 1 376 779	(51) H01R 24/04	(11) 1 401 055	(51) H01R 12/16
(11) 1 355 398	(51) H02G 3/10	(11) 1 377 589	(51) C07D 498/04	(11) 1 401 516	(51) A61M 5/00
(11) 1 355 970	(51) C08G 63/78	(87) WO 2002/062804		(87) WO 2003/004077	
(87) WO 2002/057334		(11) 1 377 641	(51) C09B 29/26	(11) 1 401 839	(51) C07D 491/04
(11) 1 357 016	(51) B62D 21/15	(87) WO 2002/081572		(87) WO 2002/088131	
(11) 1 357 107	(51) C07C 69/757	(11) 1 377 691	(51) C22C 33/02	(11) 1 402 642	(51) H03L 7/085
(11) 1 357 371	(51) G01L 5/10	(87) WO 2002/079530		(87) WO 2002/097991	
(11) 1 357 854	(51) A61C 17/34	(11) 1 378 260	(51) A61M 15/00	(11) 1 403 056	(51) B41J 2/165
(87) WO 2002/062258		(11) 1 378 400	(51) B60R 16/02	(11) 1 404 570	(51) B63B 35/79
(11) 1 358 313	(51) C12G 1/022	(11) 1 378 457	(51) B65D 19/38	(87) WO 2003/002405	
(87) WO 2002/059249		(11) 1 378 755	(51) G01R 17/06	(11) 1 404 901	(51) C30B 7/00
(11) 1 358 490	(51) G01R 15/14	(11) 1 379 027	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/007323	
(87) WO 2002/065142		(11) 1 379 154	(51) A47J 31/40	(11) 1 404 977	(51) F15B 11/15
(11) 1 359 441	(51) G02B 6/122	(87) WO 2002/078499		(87) WO 2002/095241	
(11) 1 359 648	(51) H01S 5/02	(11) 1 381 414	(51) A61M 5/32	(11) 1 405 286	(51) G08G 5/00
		(87) WO 2002/070055		(87) WO 2003/005326	
				(11) 1 405 586	(51) A47C 31/10

(11) 1 405 637 (87) WO 2002/034264	(51) A61K 31/4152	(11) 1 434 892 (87) WO 2003/031666	(51) C22B 1/00	(11) 1 466 140 (87) WO 2003/060429	(51) G01C 21/34
(11) 1 406 418	(51) H04L 12/56	(11) 1 435 687	(51) H03D 3/00	(11) 1 466 311 (87) WO 2003/052715	(51) G08G 1/015
(11) 1 406 528 (87) WO 2003/007764	(51) A47G 29/14	(11) 1 436 532 (87) WO 2003/031846	(51) F16H 61/12	(11) 1 467 387	(51) H01H 9/18
(11) 1 407 117 (87) WO 2003/008764	(51) F01C 1/07	(11) 1 438 194 (87) WO 2003/033272	(51) B41M 3/14	(11) 1 468 162 (87) WO 2003/058020	(51) E06B 9/80
(11) 1 407 436 (87) WO 2003/005325	(51) G08G 1/16	(11) 1 438 226 (87) WO 2003/011681	(51) B62M 3/08	(11) 1 469 621	(51) H04B 10/17
(11) 1 408 674	(51) H04M 1/247	(11) 1 438 291 (87) WO 2003/033466	(51) C07D 211/70	(11) 1 469 622	(51) H04B 10/17
(11) 1 409 593 (87) WO 2003/006556	(51) C09B 67/20	(11) 1 438 301 (87) WO 2003/014096	(51) C07D 277/80	(11) 1 469 824 (87) WO 2003/063825	(51) A61K 9/00
(11) 1 409 910 (87) WO 2003/012331	(51) F16L 37/40	(11) 1 438 529 (87) WO 2003/036154	(51) F16L 37/00	(11) 1 470 029 (87) WO 2003/064222	(51) B60R 22/22
(11) 1 410 665 (87) WO 2003/010942	(51) H04Q 7/32	(11) 1 439 829 (87) WO 2003/035053	(51) A61K 31/135	(11) 1 470 074 (87) WO 2003/062124	(51) B66C 1/34
(11) 1 410 777	(51) A61F 13/15	(11) 1 444 073 (87) WO 2003/041918	(51) B26B 19/04	(11) 1 470 343 (87) WO 2003/064874	(51) F16C 33/30
(11) 1 411 217	(51) F01N 3/20	(11) 1 444 809 (87) WO 2003/047171	(51) H04L 12/26	(11) 1 470 439 (87) WO 2003/065091	(51) G02B 6/10
(11) 1 411 245	(51) F04B 49/12	(11) 1 444 851 (87) WO 2003/043365	(51) H04Q 7/36	(11) 1 471 250	(51) F02M 69/02
(11) 1 412 081 (87) WO 2003/004151	(51) B01J 20/32	(11) 1 446 265 (87) WO 2003/031123	(51) B25B 27/00	(11) 1 471 667	(51) H04B 10/06
(11) 1 412 232 (87) WO 2003/013914	(51) B60R 21/20	(11) 1 446 595 (87) WO 2003/038314	(51) F16H 61/02	(11) 1 471 787 (87) WO 2003/065810	(51) A01N 59/20
(11) 1 412 288 (87) WO 2002/048030	(51) C01B 15/14	(11) 1 447 529	(51) F01L 1/344	(11) 1 472 419 (87) WO 2003/066979	(51) E03D 9/03
(11) 1 412 440 (87) WO 2003/011987	(51) C09D 11/00	(11) 1 447 571	(51) F15B 15/22	(11) 1 472 588 (87) WO 2003/066248	(51) G06F 1/00
(11) 1 412 979 (87) WO 2002/099881	(51) H01L 23/367	(11) 1 449 731	(51) B60T 8/40	(11) 1 474 205 (87) WO 2003/068317	(51) A62B 7/14
(11) 1 413 397	(51) B24D 5/00	(11) 1 449 763	(51) B63C 7/16	(11) 1 474 341 (87) WO 2003/068624	(51) B65D 49/04
(11) 1 415 471 (87) WO 2003/003740	(51) H04N 7/16	(11) 1 450 092	(51) F16L 11/08	(11) 1 474 378 (87) WO 2003/066571	(51) C07C 209/36
(11) 1 416 158	(51) F04B 1/12	(11) 1 450 215	(51) G03G 15/02	(11) 1 475 201	(51) B26D 1/18
(11) 1 418 415	(51) G01N 11/02	(11) 1 454 801	(51) B60R 21/20	(11) 1 475 907	(51) H04B 10/158
(11) 1 419 315 (87) WO 2003/012292	(51) F03D 9/00	(11) 1 454 809	(51) B62B 3/02	(11) 1 476 310 (87) WO 2003/070474	(51) B41J 15/22
(11) 1 419 998	(51) C03C 25/12	(11) 1 455 760 (87) WO 2003/053418	(51) A61K 9/28	(11) 1 476 516 (87) WO 2003/070845	(51) C09D 179/08
(11) 1 420 166	(51) F04D 29/08	(11) 1 456 101 (87) WO 2003/048010	(51) B65G 47/08	(11) 1 476 668 (87) WO 2003/071144	(51) F16C 32/06
(11) 1 420 229	(51) G01D 5/347	(11) 1 456 102 (87) WO 2003/053825	(51) B65G 47/61	(11) 1 477 095	(51) A47J 37/06
(11) 1 421 291 (87) WO 2003/091592	(51) F16D 65/12	(11) 1 457 690	(51) F16B 47/00	(11) 1 477 378	(51) B60R 25/02
(11) 1 422 387	(51) F01L 1/344	(11) 1 458 717 (87) WO 2003/053967	(51) C07D 471/04	(11) 1 479 756	(51) C11D 17/04
(11) 1 423 780 (87) WO 2002/077782	(51) G06F 3/033	(11) 1 459 856	(51) B25J 19/00	(11) 1 480 377	(51) H04L 12/24
(11) 1 427 047	(51) H01M 8/04	(11) 1 460 278	(51) F16B 31/02	(11) 1 480 759 (87) WO 2003/070384	(51) B05B 15/12
(11) 1 430 990	(51) B23Q 1/01	(11) 1 461 761 (87) WO 2003/046801	(51) G06K 7/00	(11) 1 482 834 (87) WO 2003/075758	(51) A61B 5/103
(11) 1 431 218	(51) B65H 19/28	(11) 1 462 462 (87) WO 2003/048218	(51) C08F 20/56	(11) 1 483 151 (87) WO 2003/020586	(51) B64D 10/00
(11) 1 432 069	(51) H01Q 1/24	(11) 1 463 223	(51) H04J 14/02	(11) 1 483 226 (87) WO 2003/074458	(51) C07C 43/174
(11) 1 432 648 (87) WO 2003/027026	(51) C02F 1/32	(11) 1 463 782 (87) WO 2003/060025	(51) C09D 201/02	(11) 1 485 166 (87) WO 2003/080180	(51) A61N 5/10
(11) 1 433 278 (87) WO 2003/032548	(51) H04J 14/02	(11) 1 463 872 (87) WO 2003/048530	(51) F01L 1/344	(11) 1 485 226 (87) WO 2003/049894	(51) B23K 20/02
(11) 1 434 309	(51) H01R 12/20	(11) 1 464 550	(51) B60R 21/20		

(11) 1 485 283 (87) WO 2003/076249	(51) B62D 1/00	(11) 1 523 438 (87) WO 2004/009430	(51) B62D 55/30	(11) 0 478 109 (84) CH 27.12.1995 LI 27.12.1995 SE 27.03.1996 DE 01.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) GR 27.12.1995 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
(11) 1 485 730 (87) WO 2003/079046	(51) G01S 13/524	II.2(2) <ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 			
(11) 1 485 930 (87) WO 2003/081622	(51) H01H 33/66				
(11) 1 486 545 (87) WO 2003/078212	(51) C09D 133/00				
(11) 1 487 669 (87) WO 2003/078212	(51) B60R 16/02				
(11) 1 487 721 (87) WO 2003/078281	(51) B65G 1/137	(11) 0 274 487 (87) WO 2003/078281	(51) H01R 31/00	(11) 0 478 110 (84) CH 20.03.1996 DK 20.03.1996 SE 20.06.1996 DE 01.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) GR 20.03.1996 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
(11) 1 489 688 (87) WO 2003/079761	(51) H01Q 19/19	(11) 0 409 569 (87) WO 2003/079761	(51) A61B 17/12	(11) 0 482 581 (84) BE 10.03.1999 DK 10.06.1999 LI 10.03.1999 LU 22.10.1999	(51) B21D 51/26 (84) CH 10.03.1999 GR 10.03.1999 SE 10.03.1999 AT 10.03.1999
(11) 1 489 896 (87) WO 2003/079761	(51) A01D 75/30	(11) 0 573 229 (87) WO 2003/079761	(51) A61K 7/08	(11) 0 488 491 (84) CH 03.01.1996 LI 03.01.1996 SE 03.04.1996 DE 01.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) GR 03.01.1996 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
(11) 1 490 534 (87) WO 2003/083176	(51) C25C 1/00	(11) 0 630 967 (87) WO 2003/083176	(51) C12N 9/10	(11) 0 512 703 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) H01B 1/24 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005
(11) 1 490 618 (87) WO 2003/081106	(51) F16L 3/223	(11) 0 631 014 (87) WO 2003/081106	(51) D21H 27/30	(11) 0 516 629 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) A41D 13/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005
(11) 1 491 079 (87) WO 2004/086836	(51) H05K 7/20	(11) 0 657 266 (87) WO 2004/086836	(51) B29C 44/04	(11) 0 523 567 (84) SE 11.07.2004 LI 31.07.2004 AT 10.07.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 31.07.2004 DE 01.02.2005
(11) 1 492 695 (87) WO 2003/086840	(51) B62D 29/00	(11) 0 688 112 (87) WO 2003/086840	(51) H04H 1/00	(11) 0 526 117 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C08L 23/02 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 492 767 (87) WO 2003/084929	(51) C07D 211/58	(11) 0 731 694 (87) WO 2003/084929	(51) A61K 9/54	(11) 0 532 426 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 495 012 (87) WO 2003/089420	(51) C07D 307/00	(11) 0 744 962 (87) WO 2003/089420	(51) A61K 49/00	(11) 0 571 210 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C22C 32/00 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 495 023 (87) WO 2003/084956	(51) C07D 471/04	(11) 0 758 571 (87) WO 2003/084956	(51) B24B 11/00	(11) 0 576 558 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 15.12.2004
(11) 1 495 245 (87) WO 2003/085298	(51) F16K 11/085	(11) 0 759 827 (87) WO 2003/085298	(51) B23B 27/16	(11) 0 577 657 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 51/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 497 039 (87) WO 2003/086650	(51) B05B 11/00	(11) 0 830 699 (87) WO 2003/086650	(51) H01H 33/66	(11) 0 579 187 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G01S 17/88 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 497 567 (87) WO 2003/091583	(51) F16B 39/24	(11) 0 837 248 (87) WO 2003/091583	(51) F15B 15/14	(11) 0 586 487 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A63B 69/36 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 1 497 571 (87) WO 2003/089807	(51) F16G 11/12	(11) 0 873 235 (87) WO 2003/089807	(51) B29C 65/08	(11) 0 586 954 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 498 336 (87) WO 2003/091583	(51) B61L 1/16	(11) 0 970 038 (87) WO 2003/091583	(51) C07C 67/38	(11) 0 594 843 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 500 567 (87) WO 2003/095055	(51) B61L 27/00	(11) 1 073 842 (87) WO 2003/095055	(51) F02N 17/08	(11) 0 599 356 (84) CH 20.12.1995 LI 20.12.1995 SE 20.03.1996 DE 01.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) GR 20.12.1995 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
(11) 1 501 617 (87) WO 2003/095055	(51) A63H 33/08	(11) 1 116 893 (87) WO 2003/095055	(51) F16D 13/52	(11) 0 601 118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01J 49/42 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 501 834 (87) WO 2003/091259	(51) C07D 487/10	II.5 <ul style="list-style-type: none"> • 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) 1 502 099 (87) WO 2004/008127	(51) G01N 23/20				
(11) 1 502 536 (87) WO 2003/094689	(51) A47L 15/42				
(11) 1 503 650 (87) WO 2003/094689	(51) A47L 13/22				
(11) 1 504 135 (87) WO 2003/095694	(51) C23C 2/40	(11) 0 279 863 (84) AT 26.08.2004	(51) C08F 10/00	(11) 0 579 187 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G01S 17/88 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 504 527 (87) WO 2003/094345	(51) H03G 3/20	(11) 0 300 615 (84) LU 17.06.2004 LI 30.06.2004 AT 17.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 30.06.2004 GR 05.01.2005	(11) 0 586 487 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A63B 69/36 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 1 505 915 (87) WO 2003/094756	(51) A61B 17/32	(11) 0 304 279 (84) SE 18.08.2004 LI 31.08.2004 AT 17.08.2004	(51) C07K 14/47 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005	(11) 0 586 954 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 505 939 (87) WO 2003/094822	(51) A61H 1/00	(11) 0 320 500 (84) AT 17.11.2004	(51) C12N 15/00	(11) 0 594 843 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
		(11) 0 345 911 (84) AT 20.10.2004	(51) C12N 7/08	(11) 0 599 356 (84) CH 20.12.1995 LI 20.12.1995 SE 20.03.1996 DE 01.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) GR 20.12.1995 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
		(11) 0 431 127 (84) DK 03.05.1999 AT 18.06.2004	(51) A01K 31/06 (84) BE 30.06.2004	(11) 0 601 118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01J 49/42 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
		(11) 0 468 537 (84) AT 13.11.1996	(51) C08F 10/00		

(11) 0 602 899 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/62 (84) ES 31.01.2005	(11) 0 668 079 (84) GB 23.04.2003 DK 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 AT 11.01.2004	(51) A61L 15/32 (84) ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 11.01.2004	(11) 0 701 355 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 28.02.2005
(11) 0 608 118 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 668 791 (84) BE 30.11.2002 NL 10.07.2002 CH 30.11.2003 GB 10.11.2003 DE 04.02.2005	(51) B01D 29/84 (84) IE 10.07.2002 SE 10.10.2002 LI 30.11.2003 FR 30.07.2004 AT 09.02.2005	(11) 0 701 474 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B01J 19/24 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005
(11) 0 612 242 (84) CH 29.02.2004 SE 06.02.2004 MC 28.02.2004 DK 01.03.2004 AT 05.02.2004	(51) A61K 31/13 (84) LI 29.02.2004 GB 05.02.2004 BE 28.02.2004 LU 05.02.2004	(11) 0 672 706 (84) ES 08.09.2003 DK 28.08.2003 NL 28.05.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) C08J 3/22 (84) GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 SE 28.08.2003 LI 29.02.2004 AT 27.02.2004	(11) 0 702 247 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01S 15/89 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 625 704 (84) AT 22.12.2004	(51) G01N 27/28	(11) 0 674 004 (84) GR 22.03.2005	(51) C12N 15/48 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 703 756 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 0 629 735 (84) GR 20.10.2004 CH 20.01.2005	(51) D06F 37/30 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 675 966 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 705 147 (84) GR 01.03.2005	(51) B05D 1/04 (84) AT 01.12.2004
(11) 0 651 589 (84) LU 11.07.2002 IE 12.07.2004 LI 31.07.2004 PT 11.01.2005 AT 11.07.2004	(51) H05B 1/02 (84) SE 12.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005	(11) 0 682 256 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 705 338 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 0 652 972 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/11 (84) ES 28.02.2005	(11) 0 684 316 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 31.01.2005	(11) 0 705 902 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005
(11) 0 653 940 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 684 952 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C07H 19/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 705 903 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005
(11) 0 654 096 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C13K 1/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 688 220 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 706 299 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04R 5/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 655 970 (84) BE 09.10.2002 GR 09.10.2002 PT 09.01.2003 MC 31.08.2004	(51) B32B 5/16 (84) CH 09.10.2002 LI 09.10.2002 SE 09.01.2003 AT 16.08.2004	(11) 0 688 361 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 708 179 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C12N 15/16 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 0 655 971 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 MC 31.08.2004	(51) B32B 5/16 (84) CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002 AT 16.08.2004	(11) 0 688 487 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04H 1/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 711 353 (84) GR 08.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 08.12.2004
(11) 0 656 959 (84) CH 16.04.1997 AT 16.04.1997	(51) C25B 1/12 (84) LI 16.04.1997	(11) 0 691 397 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 714 506 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) G01N 1/28 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005
(11) 0 658 200 (84) GR 22.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 692 024 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12N 9/40 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 717 444 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H01L 27/112 (84) ES 14.02.2005
(11) 0 658 206 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 692 490 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07K 14/81 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 0 717 752 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C07K 7/08 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005
(11) 0 665 898 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 692 510 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C08G 67/04 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 717 914 (84) GR 29.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 666 527 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 28.02.2005	(11) 0 694 215 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H01M 4/24 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 719 147 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 0 666 529 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 17.01.2005	(11) 0 698 101 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/51 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 719 564 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) LI 08.12.2004
(11) 0 666 915 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 699 101 (84) ES 17.01.2005	(51) B01D 21/00 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 720 650 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 12.03.2005
(11) 0 667 131 (84) SE 03.12.2003 ES 14.12.2003 LI 31.01.2004 LU 10.01.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 03.12.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004	(11) 0 699 754 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005	(11) 0 721 015 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C12P 21/08 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005

(11) 0 721 591 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) G01R 31/3177 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 0 740 581 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B01J 13/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 759 992 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 0 721 704 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 0 745 129 (84) AT 24.11.2004	(51) C12N 15/51	(11) 0 760 852 (84) GR 10.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 10.11.2004
(11) 0 722 324 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) ES 14.02.2005	(11) 0 746 264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61C 15/04 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 760 864 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C12P 21/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 722 342 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 746 338 (84) AT 27.10.2004	(51) A61K 39/145	(11) 0 761 251 (84) GR 29.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 722 461 (84) GR 20.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) AT 20.10.2004	(11) 0 747 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01L 31/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 761 920 (84) DK 07.08.2001 SE 08.08.2001 LI 31.08.2004	(51) E05C 9/06 (84) GB 07.08.2001 CH 31.08.2004 AT 07.08.2004
(11) 0 723 729 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04N 7/087 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 747 990 (84) AT 08.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 0 763 052 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 0 726 957 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 0 748 828 (84) SE 13.06.2003 GR 05.01.2005	(51) C08G 18/48 (84) IE 12.06.2003 AT 12.06.2004	(11) 0 763 644 (84) DK 24.02.2000 SE 24.11.1999 LI 31.08.2004	(51) E05D 15/52 (84) GB 20.08.2001 CH 31.08.2004 AT 20.08.2004
(11) 0 728 673 (84) GR 29.03.2005	(51) B65D 65/38 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 750 590 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C02F 3/00 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 0 765 104 (84) AT 01.12.2004	(51) H04R 25/00
(11) 0 728 691 (84) GB 24.09.2003	(51) B65H 18/20 (84) AT 26.01.2004	(11) 0 750 901 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 7/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 765 599 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A01K 1/015 (84) ES 14.02.2005
(11) 0 730 143 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 750 991 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 766 046 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F24C 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 730 429 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 0 751 774 (84) CH 29.02.2004 SE 01.03.2004 MC 28.02.2004 DK 01.03.2004 IE 01.03.2004	(51) A61K 31/55 (84) LI 29.02.2004 GB 28.02.2004 BE 28.02.2004 LU 28.02.2004 AT 28.02.2004	(11) 0 767 274 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) E01B 9/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 731 174 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.02.2005	(11) 0 752 903 (84) GR 24.02.2005	(51) B01D 11/02 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 767 817 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C09D 133/06 (84) LI 10.11.2004
(11) 0 731 811 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 753 240 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H05B 6/68 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 768 017 (84) CH 30.06.1999 LI 30.06.1999 AT 19.06.2004	(51) H05B 7/00 (84) IE 19.06.2002 PT 26.11.1998
(11) 0 732 939 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 753 403 (84) DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 CH 31.07.2004 AT 01.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) ES 30.07.2003 NL 22.01.2003 LI 31.07.2004	(11) 0 768 844 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 733 029 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C05F 17/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 754 236 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 770 352 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 8/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 733 909 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G01R 31/00 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 755 278 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A61M 25/06 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 771 214 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) A61K 39/02 (84) ES 31.01.2005
(11) 0 736 036 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 755 449 (84) GR 24.02.2005	(51) C12N 15/53 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 772 410 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A45D 40/04 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 737 230 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C08K 5/14 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 755 499 (84) GR 24.02.2005	(51) C07D 277/34 (84) SE 10.12.2003 PT 15.12.2003 ES 21.12.2003	(11) 0 775 184 (84) ES 14.02.2005	(51) C10G 47/16 (84) AT 03.11.2004
(11) 0 738 110 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A23B 5/005 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 757 042 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 AT 12.02.2004	(51) H02P 6/20	(11) 0 775 393 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005
(11) 0 738 125 (84) GR 24.02.2005	(51) A61B 5/021 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 758 500 (84) AT 17.11.2004	(51) H02P 6/20	(11) 0 776 590 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04R 1/28 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 0 738 397 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G02B 5/04 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 759 554 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01N 29/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 777 372 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04M 1/274 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005

(11) 0 777 509 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61M 39/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 787 962 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 ES 01.12.2003 BE 31.01.2004 AT 22.01.2004	(51) F26B 5/14 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 GB 20.08.2003 MC 31.01.2004 LU 22.01.2004	(11) 0 798 292 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07C 279/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 0 778 487 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G02F 1/313 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 788 305 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A01N 25/32 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 0 798 441 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 GB 20.08.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004	(51) E05D 15/06 (84) NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004
(11) 0 778 941 (84) SE 27.06.2004 DE 01.01.2005	(51) G01N 27/22 (84) FI 26.06.2004 AT 26.06.2004	(11) 0 788 384 (84) AT 08.12.2004	(51) A61M 1/28	(11) 0 800 794 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A61B 17/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 781 069 (84) AT 27.10.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 788 507 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C07H 19/04 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 801 555 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 0 781 089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 789 427 (84) CH 31.01.2004 AT 29.01.2004	(51) H01R 12/22 (84) LI 31.01.2004	(11) 0 801 570 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61K 31/60 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 0 781 105 (84) GR 03.02.2005	(51) A46B 1/00 (84) AT 03.11.2004	(11) 0 789 476 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04M 9/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 801 657 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.02.2005
(11) 0 782 214 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) H01Q 7/06 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 790 576 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G06K 19/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 802 874 (84) SE 19.01.2004 LU 18.01.2004	(51) B65B 11/04 (84) GB 18.01.2004 AT 18.01.2004
(11) 0 782 382 (84) MC 13.06.2002 SE 14.06.2004 LU 13.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A01F 15/07 (84) GR 21.12.2001 PT 13.12.2004 IE 14.06.2004 LI 30.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 0 790 590 (84) ES 25.08.2003 PT 14.08.2003 AT 06.02.2004	(51) G08B 29/04 (84) IE 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 0 802 912 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C07D 401/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 0 783 317 (84) GR 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 791 695 (84) GB 14.05.2003 NL 14.05.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) E03B 9/00 (84) DK 14.08.2003 FR 21.05.2004 LI 29.02.2004 AT 21.02.2004	(11) 0 802 977 (84) GR 06.01.2005	(51) C12N 15/29 (84) AT 06.10.2004
(11) 0 783 690 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G01N 27/416 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 792 348 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C12N 1/14 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 803 156 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 784 008 (84) ES 18.08.2003 DK 07.08.2003 AT 10.01.2004	(51) B62M 23/02 (84) GB 07.05.2003 BE 31.01.2004	(11) 0 792 577 (84) AT 25.02.2004	(51) A01F 15/07	(11) 0 803 234 (84) AT 17.11.2004	(51) A61F 2/34
(11) 0 784 655 (84) GR 22.03.2005	(51) C09D 5/00 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 792 921 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 AT 28.02.2004	(51) C09D 5/03 (84) NL 17.12.2003 BE 28.02.2004	(11) 0 803 571 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 785 946 (84) GR 29.03.2005	(51) C07K 14/195 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 793 194 (84) SE 03.03.2004 PT 09.03.2004 NL 03.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004	(51) G07B 11/00 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 LI 29.02.2004 DK 03.03.2004 AT 28.02.2004	(11) 0 803 996 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 10/207 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 786 420 (84) NL 13.08.2003 ES 24.11.2003 LI 31.01.2004 LU 08.01.2004	(51) B65D 83/04 (84) SE 13.11.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 08.01.2004	(11) 0 793 399 (84) SE 27.02.2004 AT 26.02.2004	(51) H05B 1/02 (84) GB 26.02.2004	(11) 0 804 150 (84) NL 23.04.2003	(51) A61K 7/48 (84) AT 11.01.2004
(11) 0 786 745 (84) AT 03.11.2004	(51) G07C 9/00	(11) 0 793 440 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61B 1/267 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 0 804 251 (84) GR 25.09.2002 SE 15.06.2004 FI 25.09.2002 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61K 49/00 (84) LU 14.06.2003 PT 14.12.2004 IE 14.06.2004 LI 30.06.2004 AT 14.06.2004
(11) 0 787 024 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A63C 17/04 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 793 999 (84) SE 27.02.2004 AT 26.02.2004	(51) H05B 1/02 (84) GB 26.02.2004	(11) 0 804 527 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 0 787 204 (84) GR 29.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 795 045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C23C 22/83 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 805 939 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) LI 06.10.2004
(11) 0 787 487 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 795 779 (84) CH 29.02.2004 AT 27.02.2004	(51) G03B 1/48 (84) LI 29.02.2004	(11) 0 806 825 (84) SE 09.10.2003 LI 29.02.2004	(51) H02H 3/33 (84) CH 29.02.2004 AT 03.02.2004
(11) 0 787 669 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004	(51) B65G 43/02 (84) GR 26.02.2004 GB 26.11.2003 LI 31.01.2004 AT 25.01.2004	(11) 0 797 774 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 806 957 (84) CH 31.01.2004 SE 30.01.2004 DK 02.02.2004 LU 29.01.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 31.01.2004 GB 29.01.2004 IE 29.01.2004 AT 29.01.2004
(11) 0 787 750 (84) ES 25.08.2003 DK 14.08.2003 AT 17.01.2004	(51) C08F 210/00 (84) GB 14.05.2003 NL 14.05.2003				

(11) 0 807 569 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) B62M 9/16 (84) NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 GB 20.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 27.02.2004	(11) 0 818 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 825 959 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 808 441 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) F24D 19/10 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 818 131 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H05G 1/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 826 064 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/805 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 809 637 (84) ES 15.09.2003 IE 04.06.2003 PT 04.09.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004	(51) C07D 273/02 (84) GR 04.09.2003 NL 04.06.2003 DK 04.09.2003 LI 31.01.2004 AT 31.01.2004	(11) 0 818 914 (84) ES 28.02.2005	(51) H04M 11/02 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 826 683 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 333/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 811 077 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 819 305 (84) ES 28.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 827 425 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B01L 3/00 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 0 811 691 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12P 21/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 819 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12P 13/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 827 584 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F23D 11/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 0 812 441 (84) CH 17.09.2003 LI 17.09.2003 BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 GB 27.02.2004 LU 27.02.2004 AT 27.02.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 PT 26.12.2003 DE 18.12.2003 SE 28.02.2004 MC 28.02.2004 IE 27.02.2004	(11) 0 819 979 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G03D 17/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 827 943 (84) ES 01.09.2003 NL 21.05.2003 AT 29.01.2004	(51) C07B 41/02 (84) BE 21.05.2003 GB 29.01.2004
(11) 0 812 500 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 820 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H03K 19/096 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 829 159 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 813 400 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 820 557 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F01P 7/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 830 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61B 5/05 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 813 459 (84) GB 02.07.2003 SE 02.10.2003 CH 29.02.2004 AT 10.02.2004	(51) B23B 51/02 (84) NL 02.07.2003 ES 13.10.2003 LI 29.02.2004	(11) 0 820 584 (84) ES 01.09.2003 AT 11.02.2004	(51) G01N 21/90 (84) NL 21.05.2003	(11) 0 830 136 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 813 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07K 7/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 0 821 733 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 830 140 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 813 609 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 821 794 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 830 774 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 814 336 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01N 33/84 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 823 079 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G05B 19/4097 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 831 094 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 471/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 815 569 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H01C 7/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 823 439 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 AT 09.08.2004	(51) C08B 30/00 (84) SE 10.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 831 943 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 0 815 668 (84) AT 27.10.2004	(51) H04L 5/06	(11) 0 823 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01L 21/60 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 832 092 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07H 19/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 816 285 (84) SE 20.06.2004 PT 20.12.2004 IE 21.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) C01B 7/09 (84) FI 19.06.2004 LU 19.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 DE 01.01.2005	(11) 0 824 003 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A45D 26/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 832 185 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 816 417 (84) AT 20.10.2004	(51) C08J 5/02	(11) 0 824 063 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 832 247 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 817 834 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 824 165 (84) GR 13.01.2005	(51) E01C 23/04 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 832 270 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C12N 15/88 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
		(11) 0 824 347 (84) SE 29.01.2004 GB 29.10.2003	(51) A61K 31/194 (84) NL 29.10.2003 AT 02.02.2004	(11) 0 832 271 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 22.03.2005

(11) 0 834 160 (84) LU 14.06.2003 GB 14.06.2003 MC 30.06.2004 CH 13.09.2000 AT 14.06.2004	(51) G07F 7/10 (84) FR 27.02.2004 SE 15.06.2004 IE 14.06.2004 LI 13.09.2000	(11) 0 839 708 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) B63B 27/24 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 0 846 450 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005
(11) 0 834 188 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 840 072 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F24F 13/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 846 452 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005
(11) 0 834 538 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 840 465 (84) AT 29.12.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 847 241 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 835 099 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 840 572 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 847 288 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 835 234 (84) CH 26.09.2001 PT 26.12.2001 SE 29.06.2004 FI 28.06.2004 IE 28.06.2004 AT 28.06.2004	(51) C07C 1/04 (84) LI 26.09.2001 GR 28.12.2001 MC 30.06.2004 LU 28.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 840 608 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 31/4192 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 847 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A62B 18/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 835 269 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) ES 14.02.2005	(11) 0 840 793 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 847 417 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 835 440 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) G01N 25/04 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 0 840 826 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E01C 5/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 848 553 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) LI 17.11.2004
(11) 0 836 199 (84) AT 17.11.2004	(51) H01C 1/142	(11) 0 840 978 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04N 1/405 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 848 712 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 309/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 836 649 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 842 306 (84) GR 19.01.2000 MC 31.07.2000 LU 18.07.2000 AT 18.07.2004	(51) C23C 14/06 (84) IE 18.07.2001 PT 19.04.2000 FI 18.07.2004	(11) 0 848 875 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04L 12/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 836 822 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47F 7/03 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 842 568 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 850 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12P 19/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 837 113 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 842 696 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B01J 3/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 850 457 (84) AT 29.12.2004	(51) G06K 7/08
(11) 0 837 609 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) H04N 7/24 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 0 843 572 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 850 504 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H02H 9/02 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005
(11) 0 837 903 (84) GR 22.03.2005	(51) C08L 3/00 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 843 905 (84) GR 01.03.2005	(51) H01Q 1/36 (84) AT 01.12.2004	(11) 0 850 672 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A63F 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 838 246 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A63B 61/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 845 445 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C04B 35/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 850 968 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08G 63/60 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 838 715 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 845 540 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12P 21/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 851 933 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 839 155 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 845 722 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G05B 19/19 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 852 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61G 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 839 186 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C12N 9/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 845 952 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A23L 1/025 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 852 501 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 839 433 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 846 449 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005	(11) 0 853 179 (84) SE 20.11.2003 GB 20.08.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004	(51) E05D 15/06 (84) NL 20.08.2003 ES 01.12.2003 LI 31.01.2004 AT 12.01.2004

(11) 0 853 209 (84) GB 23.07.2003 PT 23.12.2003 CH 31.01.2004 LU 09.01.2004	(51) F16L 21/03 (84) DK 23.10.2003 ES 03.11.2003 LI 31.01.2004 AT 09.01.2004	(11) 0 857 202 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12N 5/06 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 860 563 (84) SE 21.08.2003	(51) E04F 15/14 (84) AT 06.02.2004
(11) 0 853 433 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 857 533 (84) NL 20.08.2003 CH 29.02.2004 AT 04.02.2004	(51) B23K 9/173 (84) GB 20.08.2003 LI 29.02.2004	(11) 0 860 578 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E06B 9/58 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 854 265 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E06B 5/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 857 695 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C02F 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 860 839 (84) DK 21.08.2003 SE 21.08.2003 LI 31.01.2004 AT 09.01.2004	(51) H01F 27/40 (84) PT 21.08.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004
(11) 0 854 911 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C12M 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 857 865 (84) SE 11.02.2004 AT 10.02.2004	(51) F02D 37/02 (84) GB 10.02.2004	(11) 0 860 933 (84) AT 29.12.2004	(51) H02K 33/16
(11) 0 855 162 (84) NL 13.08.2003 IE 13.08.2003 GB 13.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 12.01.2004	(51) A47F 11/10 (84) DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 12.01.2004	(11) 0 857 876 (84) AT 12.01.2004	(51) F04D 27/02	(11) 0 861 035 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A23L 1/05 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 0 855 291 (84) SE 03.12.2003 GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 0 858 505 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 861 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04B 7/015 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 855 405 (84) FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 CH 31.01.2004 AT 21.01.2004	(51) C08B 31/04 (84) GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LI 31.01.2004	(11) 0 858 522 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) D01D 5/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 861 567 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 855 517 (84) AT 12.01.2004	(51) F04D 29/58	(11) 0 858 606 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01S 1/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 861 622 (84) CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) A47G 1/17 (84) LI 29.02.2004 AT 18.02.2004
(11) 0 855 524 (84) GB 23.04.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 17.01.2004	(51) F16B 33/00 (84) ES 30.10.2003 DK 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 AT 17.01.2004	(11) 0 858 814 (84) NL 10.09.2003	(51) A61M 39/02 (84) AT 29.01.2004	(11) 0 861 944 (84) SE 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 LI 29.02.2004	(51) E02D 3/10 (84) NL 08.10.2003 GB 08.10.2003 CH 29.02.2004 AT 21.02.2004
(11) 0 855 517 (84) AT 12.01.2004	(51) F04D 29/58	(11) 0 858 996 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07D 209/90 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 862 015 (84) SE 08.01.2004 GB 08.10.2003 AT 25.02.2004	(51) F21V 14/08 (84) NL 08.10.2003 ES 19.01.2004
(11) 0 855 524 (84) GB 23.04.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 17.01.2004	(51) F16B 33/00 (84) ES 30.10.2003 DK 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 AT 17.01.2004	(11) 0 859 050 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12N 9/54 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 0 862 384 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 0 856 157 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 859 175 (84) ES 22.12.2003 SE 25.09.2003 AT 20.01.2004	(51) F16K 1/34 (84) NL 25.06.2003 DK 25.09.2003	(11) 0 862 555 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C07D 213/81 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 856 300 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 859 199 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F24C 15/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 862 584 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07K 16/00 (84) LI 22.12.2004
(11) 0 856 396 (84) CH 31.01.2004 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 BE 31.01.2004	(51) B31B 3/46 (84) LI 31.01.2004 SE 06.11.2003 GB 06.08.2003 AT 23.01.2004	(11) 0 859 530 (84) NL 20.08.2003 AT 26.01.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GB 20.08.2003	(11) 0 862 643 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 0 856 616 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) E04D 5/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 859 587 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 862 648 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 856 873 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01L 21/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 859 969 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 862 907 (84) FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 SE 23.07.2003 AT 21.01.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 21.01.2004
(11) 0 856 929 (84) NL 09.07.2003	(51) H02H 3/44 (84) AT 19.01.2004	(11) 0 860 202 (84) SE 02.10.2003 CH 29.02.2004 GB 06.02.2004 AT 06.02.2004	(51) B01F 7/04 (84) DK 02.10.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004	(11) 0 862 990 (84) CH 29.02.2004 SE 01.03.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 LU 28.02.2004 AT 28.02.2004	(51) B32B 1/00 (84) LI 29.02.2004 GB 28.02.2004 FI 28.02.2004 DK 01.03.2004 IE 01.03.2004
(11) 0 857 040 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 860 446 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 5/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 863 287 (84) GB 15.10.2003 LI 29.02.2004 AT 18.02.2004	(51) E06B 3/54 (84) CH 29.02.2004 BE 28.02.2004

(11) 0 863 334 (84) SE 02.10.2003 GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 IE 02.07.2003 LI 29.02.2004 LU 27.02.2004	(51) F16J 3/04 (84) FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 DK 02.10.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 27.02.2004	(11) 0 872 103 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04M 3/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 877 716 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C03C 3/078 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 863 371 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F24F 11/047 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 872 528 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09F 1/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 877 741 (84) GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003	(51) C07D 285/08 (84) SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 AT 03.01.2004
(11) 0 863 755 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 31/34 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 873 024 (84) ES 24.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 878 233 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B01J 29/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 0 863 789 (84) GR 03.02.2005	(51) B01D 53/86 (84) AT 03.11.2004	(11) 0 873 128 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/728 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 878 290 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 864 587 (84) NL 20.08.2003 AT 26.01.2004	(51) C08C 19/36 (84) GB 20.08.2003	(11) 0 873 141 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 879 402 (84) FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 PT 14.08.2003 LU 05.02.2004	(51) G01K 1/08 (84) DK 14.08.2003 IE 14.05.2003 SE 14.08.2003 AT 05.02.2004
(11) 0 864 686 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 28.02.2004 AT 16.02.2004	(51) D06N 7/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 GB 01.10.2003 LU 16.02.2004	(11) 0 873 281 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C03B 23/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 879 406 (84) FI 01.10.2003 DK 01.01.2004 LI 29.02.2004	(51) G01M 3/18 (84) NL 01.10.2003 CH 29.02.2004 AT 07.02.2004
(11) 0 866 075 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07K 7/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 873 502 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 879 441 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G03B 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 866 433 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 13.02.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 13.02.2004	(11) 0 873 645 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04M 15/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 879 541 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 867 183 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 874 626 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 879 934 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E21B 43/013 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 867 356 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B62D 55/21 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 874 779 (84) ES 24.01.2005	(51) B66C 1/14 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 880 453 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B65B 31/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 867 502 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 874 791 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C05F 17/00 (84) ES 31.01.2005	(11) 0 880 509 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 BE 28.02.2004	(51) C07D 251/18 (84) NL 12.11.2003 GB 12.11.2003 AT 03.02.2004
(11) 0 867 813 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 874 991 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 880 537 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 867 856 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B62D 55/21 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 875 126 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H04R 5/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 0 880 590 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C12N 15/55 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 867 825 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 875 175 (84) NL 06.08.2003 ES 17.11.2003 AT 07.02.2004	(51) A47B 77/18 (84) DK 06.11.2003 BE 28.02.2004	(11) 0 880 716 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G02B 5/128 (84) CH 10.11.2004 GB 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 868 431 (84) GR 29.03.2005	(51) C07K 14/32 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 875 231 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61J 1/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 880 868 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 0 868 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04B 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 875 241 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 880 974 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 06.10.2004
(11) 0 868 825 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 876 127 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61B 8/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 881 103 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B60C 11/12 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 0 868 956 (84) CH 29.02.2004 SE 27.02.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) B22F 3/11 (84) LI 29.02.2004 GB 26.02.2004 LU 26.02.2004	(11) 0 876 402 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 14/705 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 881 282 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 869 733 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 876 543 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) E06B 7/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 882 579 (84) ES 06.03.2005	(51) B32B 29/06 (84) AT 24.11.2004
(11) 0 871 593 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C02F 1/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 877 352 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G09F 11/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005		

(11) 0 882 761 (84) AT 20.10.2004	(51) C08J 9/14	(11) 0 889 044 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 894 515 (84) SE 17.12.2003 NL 17.09.2003 GB 17.09.2003 LI 29.02.2004 LU 02.02.2004	(51) A63C 17/04 (84) FI 17.09.2003 DK 17.12.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004
(11) 0 883 691 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12Q 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 889 660 (84) AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 894 813 (84) AT 10.11.2004	(51) C08G 18/38
(11) 0 883 775 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004	(51) F21V 23/04 (84) GB 03.12.2003 AT 28.02.2004	(11) 0 890 361 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 894 847 (84) AT 29.12.2004	(51) C10M 175/04
(11) 0 883 877 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 890 513 (84) AT 23.06.2004	(51) B65B 37/18	(11) 0 895 086 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/80 (84) GR 10.02.2005
(11) 0 884 029 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 890 750 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 895 482 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61M 16/18 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 884 684 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) G06F 13/24 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 891 133 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 896 625 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 885 211 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 891 493 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16B 37/02 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 896 837 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B07B 1/22 (84) LI 20.10.2004
(11) 0 885 285 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 891 677 (84) GR 29.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 897 185 (84) ES 06.03.2005	(51) H01H 33/90 (84) AT 24.11.2004
(11) 0 885 702 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 891 761 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61H 23/02 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 897 392 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07K 5/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 886 528 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 39/118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 892 097 (84) FI 22.01.2003 LU 09.07.2003 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005	(51) D02G 1/16 (84) SE 22.04.2003 IE 09.07.2004 LI 31.07.2004 PT 10.01.2005 AT 09.07.2004	(11) 0 897 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 886 529 (84) AT 15.12.2004	(51) A61M 1/36	(11) 0 892 224 (84) ES 28.02.2005	(51) F24F 5/00 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 897 473 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 886 637 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 892 703 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B26F 3/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 898 575 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 886 644 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 892 853 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/08 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 898 848 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 0 886 897 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01S 3/098 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 893 062 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 899 000 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B01D 53/70 (84) ES 14.02.2005
(11) 0 888 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B32B 5/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 893 104 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 900 558 (84) CH 31.08.2003 BE 31.08.2003	(51) A61K 7/00 (84) LI 31.08.2003 AT 28.08.2004
(11) 0 888 338 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 893 207 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B25H 1/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 900 565 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 888 441 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 893 459 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C08G 18/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 900 721 (84) AT 08.12.2004	(51) B62J 25/00
(11) 0 888 455 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12N 15/56 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 894 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 900 761 (84) NL 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 LI 29.02.2004 DE 01.09.2004 FR 19.11.2004	(51) B67C 3/06 (84) GR 12.02.2004 GB 12.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004
(11) 0 888 727 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A41H 37/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 894 440 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 900 880 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01C 23/085 (84) LI 13.10.2004
(11) 0 888 892 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004			(11) 0 901 295 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004

(11) 0 901 444 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B62D 11/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 905 328 (84) CH 31.08.2004 AT 19.08.2004	(51) E03D 1/012 (84) LI 31.08.2004	(11) 0 910 362 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) A61K 31/215 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 0 902 083 (84) GR 13.01.2005	(51) C11D 3/395 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 906 110 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 910 612 (84) AT 13.10.2004	(51) C09D 4/00
(11) 0 902 344 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 906 134 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 910 783 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F41J 9/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 902 603 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H05B 6/02 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 906 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 911 312 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07C 43/17 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 0 902 702 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 906 374 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C09D 1/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 911 501 (84) AT 20.10.2004	(51) F02B 25/24
(11) 0 903 047 (84) GR 24.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 906 752 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 912 058 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 06.03.2005
(11) 0 903 119 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 907 357 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 9/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 912 127 (84) CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 MC 31.07.2003 AT 14.07.2004	(51) A47K 3/28 (84) FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 LU 14.07.2003 SE 15.07.2004
(11) 0 903 120 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 907 360 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 31/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 912 154 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61G 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 903 202 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B25B 23/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 907 544 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B62D 25/07 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 912 157 (84) ES 06.03.2005	(51) A61K 7/06 (84) AT 24.11.2004
(11) 0 903 589 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01S 5/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 907 658 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 913 037 (84) AT 01.12.2004	(51) H04B 1/59
(11) 0 903 830 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H02J 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 907 686 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 914 045 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A21C 3/02 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 0 904 026 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 914 261 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 904 075 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 907 728 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 914 333 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07K 7/02 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 904 086 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/565 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 907 855 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16L 9/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 914 494 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C23C 14/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 904 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 39/395 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 908 213 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B01D 29/05 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 915 438 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 904 133 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 908 224 (84) AT 01.12.2004	(51) B01D 53/94	(11) 0 915 867 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 333/24 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 904 179 (84) AT 29.12.2004	(51) B25G 1/10	(11) 0 908 562 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) E01C 19/42 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 0 916 078 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01J 5/52 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 904 789 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 1/34 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 908 686 (84) AT 08.12.2004	(51) F24H 3/10	(11) 0 916 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 904 857 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 909 095 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H04N 7/173 (84) ES 07.02.2005	(11) 0 917 168 (84) ES 17.01.2005	(51) H01H 3/30 (84) AT 06.10.2004
(11) 0 905 020 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B64F 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 909 173 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/555 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 917 254 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01R 24/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
		(11) 0 909 636 (84) AT 29.12.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 917 733 (84) ES 24.01.2005	(51) H01L 21/98 (84) AT 13.10.2004

(11) 0 917 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H02K 21/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 922 191 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) F28F 1/42 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 0 928 807 (84) GR 25.09.2003 CH 31.01.2004 SE 07.01.2004 BE 31.01.2004	(51) C08K 3/26 (84) PT 25.09.2003 LI 31.01.2004 FI 06.01.2004 AT 06.01.2004
(11) 0 917 876 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 922 216 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01N 27/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 929 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 917 902 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 39/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 923 050 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G06T 7/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 929 323 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61L 27/52 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 918 461 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A01N 43/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 923 221 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04M 11/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 929 536 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 295/08 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 918 482 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A47L 15/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 923 376 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 929 538 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07D 295/22 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 918 844 (84) AT 06.10.2004	(51) C12C 1/00	(11) 0 923 393 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 929 544 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 918 851 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 923 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 307/91 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 929 545 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 918 950 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) F16D 3/72 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 923 799 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01S 3/109 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 0 929 605 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08L 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 919 232 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/425 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 923 802 (84) AT 29.12.2004	(51) H02K 29/00	(11) 0 929 669 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 919 628 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12P 7/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 924 229 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 263/04 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 929 724 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E04B 1/343 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 919 812 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 924 593 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 1/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 930 232 (84) GB 30.07.2003 AT 12.01.2004	(51) B65B 9/12 (84) ES 10.11.2003
(11) 0 920 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 925 241 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65G 25/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 930 257 (84) GB 05.11.2003 AT 12.01.2004	(51) B65G 57/28 (84) ES 16.02.2004
(11) 0 920 632 (84) AT 29.12.2004	(51) G01N 33/88	(11) 0 925 698 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 930 336 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 GB 15.10.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 LI 31.01.2004 AT 13.01.2004
(11) 0 920 672 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 925 826 (84) AT 27.10.2004	(51) B01D 71/42	(11) 0 930 466 (84) GB 23.04.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003 AT 05.01.2004	(51) F24C 7/04 (84) ES 30.10.2003 DK 23.07.2003 SE 23.07.2003
(11) 0 920 739 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 925 888 (84) ES 21.02.2005	(51) B26F 3/00 (84) AT 10.11.2004	(11) 0 930 660 (84) ES 14.02.2005	(51) H01L 41/09 (84) AT 03.11.2004
(11) 0 921 405 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 926 244 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12Q 1/28 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 930 856 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 921 821 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 927 030 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/166 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 931 028 (84) GR 03.02.2005	(51) C03C 10/00 (84) AT 29.07.2004
(11) 0 921 837 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 927 118 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B62D 21/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 931 457 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 922 062 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08G 18/71 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 928 732 (84) AT 06.10.2004	(51) B61L 3/12	(11) 0 931 555 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 922 111 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12N 15/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 928 805 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08J 9/00 (84) LI 24.11.2004		

(11) 0 931 829 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 934 951 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07K 5/087 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 937 438 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 5/087 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 932 442 (84) AT 01.12.2004	(51) B01F 5/06	(11) 0 934 991 (84) SE 21.04.2004	(51) C09K 3/10 (84) AT 08.02.2004	(11) 0 937 914 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16H 61/00 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005
(11) 0 932 649 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08L 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 935 139 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G01N 33/533 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 937 929 (84) ES 01.09.2003 NL 21.05.2003	(51) F16L 3/04 (84) GB 21.05.2003 AT 08.02.2004
(11) 0 932 666 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 9/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 935 224 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 938 409 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 932 696 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12P 19/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 935 326 (84) SE 19.01.2004 AT 18.01.2004	(51) H02G 3/08 (84) FI 18.01.2004	(11) 0 938 502 (84) GR 06.01.2005	(51) C07K 14/62 (84) AT 06.10.2004
(11) 0 932 965 (84) AT 15.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 935 460 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 938 529 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 933 042 (84) GB 27.01.2004	(51) A46B 5/00 (84) AT 27.01.2004	(11) 0 935 757 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 938 803 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04M 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 933 126 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01J 19/28 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 935 941 (84) NL 02.05.2003 AT 28.01.2004	(51) A47K 3/28 (84) BE 31.01.2004	(11) 0 938 884 (84) NL 02.05.2003 AT 28.01.2004	(51) A61H 33/02 (84) BE 31.01.2004
(11) 0 933 323 (84) AT 25.01.2004	(51) B66B 1/14	(11) 0 935 947 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 938 933 (84) IE 22.10.2003	(51) B05B 11/00 (84) AT 18.02.2004
(11) 0 933 494 (84) AT 26.01.2004	(51) E04H 12/22	(11) 0 936 155 (84) ES 22.12.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003	(51) B65D 41/34 (84) NL 25.06.2003 DK 25.09.2003 AT 16.02.2004	(11) 0 938 941 (84) BE 28.02.2004	(51) B23B 27/04 (84) AT 17.02.2004
(11) 0 933 555 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F16G 3/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 936 174 (84) CH 29.02.2004 AT 03.02.2004	(51) B66B 5/18 (84) LI 29.02.2004	(11) 0 938 967 (84) SE 26.02.2004 GB 26.11.2003 AT 15.02.2004	(51) B30B 9/30 (84) DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
(11) 0 934 095 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 936 177 (84) GR 06.01.2005	(51) B66F 7/08 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 939 126 (84) AT 24.11.2004	(51) C12N 15/12
(11) 0 934 145 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29C 43/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 936 337 (84) ES 08.09.2003 CH 31.01.2004 AT 23.01.2004	(51) E05F 15/16 (84) GB 28.05.2003 LI 31.01.2004	(11) 0 939 172 (84) SE 02.10.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 18.02.2004	(51) E04B 1/00 (84) GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 18.02.2004
(11) 0 934 303 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 936 413 (84) FI 27.08.2003	(51) F24D 10/00 (84) AT 25.01.2004	(11) 0 939 177 (84) SE 14.04.2004 ES 25.04.2004 LI 29.02.2004 DE 01.09.2004 AT 12.02.2004	(51) E04C 3/14 (84) GB 14.01.2004 CH 29.02.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004
(11) 0 934 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 936 593 (84) MC 28.02.2004	(51) G09F 21/04 (84) AT 13.02.2004	(11) 0 939 188 (84) SE 22.01.2004 ES 02.02.2004 LI 31.01.2004 AT 22.01.2004	(51) E05F 15/20 (84) NL 22.10.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004
(11) 0 934 462 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F03D 1/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 936 861 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) A01N 33/04 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 939 798 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 934 472 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 31/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 937 155 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 940 027 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005
(11) 0 934 540 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G02B 5/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 937 233 (84) ES 12.03.2005	(51) G01G 3/14 (84) AT 01.12.2004	(11) 0 940 238 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29B 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 934 636 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 937 257 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 29.03.2005		
(11) 0 934 731 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61B 17/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 937 394 (84) AT 17.11.2004	(51) A01N 31/16		
(11) 0 934 733 (84) NL 17.09.2003 ES 28.12.2003 LI 29.02.2004 AT 09.02.2004	(51) A61F 9/007 (84) GB 17.09.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(11) 0 937 411 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A23L 1/168 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005		

(11) 0 940 509 (84) SE 03.12.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 LI 31.01.2004 LU 19.01.2004	(51) E03D 9/03 (84) GB 03.09.2003 GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 19.01.2004	(11) 0 945 676 (84) CH 29.02.2004 AT 18.02.2004	(51) F23B 1/30 (84) LI 29.02.2004	(11) 0 951 301 (84) SE 15.01.2004 DK 15.01.2004	(51) A61M 1/06 (84) NL 15.10.2003 AT 08.01.2004
(11) 0 940 523 (84) GB 29.10.2003	(51) E04F 13/08 (84) AT 11.02.2004	(11) 0 945 681 (84) NL 01.10.2003 GB 01.10.2003 AT 27.01.2004	(51) F24C 3/08 (84) DK 01.01.2004 ES 12.01.2004	(11) 0 951 379 (84) NL 19.11.2003 LI 31.01.2004 DE 03.08.2004 AT 05.01.2004	(51) B29C 47/02 (84) GB 19.11.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004
(11) 0 940 622 (84) AT 25.02.2004	(51) F16N 13/20	(11) 0 946 954 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01G 9/155 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 951 729 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H01J 29/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 941 128 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 947 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B22D 11/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 952 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 941 240 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 14/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 947 700 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 29.02.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 20.02.2004	(51) F04C 2/107 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 LI 29.02.2004 IE 28.01.2004 LU 20.02.2004	(11) 0 952 189 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 941 769 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B05B 7/24 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 948 512 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 952 376 (84) ES 31.01.2005	(51) F16K 1/44 (84) AT 20.10.2004
(11) 0 942 082 (84) AT 25.02.2004	(51) D03D 47/30	(11) 0 948 615 (84) GR 15.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) AT 15.12.2004	(11) 0 952 807 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 942 164 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F02F 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 948 685 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) E04B 9/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 952 836 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 942 906 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 948 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E21B 37/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 952 874 (84) AT 29.12.2004	(51) A61N 5/10
(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 948 786 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G06F 9/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 952 957 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C01B 3/34 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 943 419 (84) SE 02.10.2003 GR 02.10.2003 DK 02.10.2003 LI 29.02.2004 AT 04.02.2004	(51) B29C 65/34 (84) GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(11) 0 948 944 (84) AT 03.03.2005	(51) A61C 19/00	(11) 0 952 993 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 0 943 426 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 949 585 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G06T 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 953 079 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 BE 31.01.2004 AT 06.01.2004	(51) D06P 5/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 MC 31.01.2004 LU 06.01.2004
(11) 0 944 137 (84) ES 22.12.2003 NL 25.06.2003 DK 25.09.2003 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) H01R 13/658 (84) GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 IE 25.06.2003 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(11) 0 949 888 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61C 11/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 953 121 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 3/84 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 944 807 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F41B 5/10 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 950 116 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C13F 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 954 348 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 944 813 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01D 5/353 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 949 888 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04N 1/327 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 0 954 374 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 944 837 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 950 313 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) A61K 7/027 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 954 441 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65C 9/20 (84) ES 17.01.2005
(11) 0 945 166 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 950 392 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 7/027 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 954 527 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 945 168 (84) SE 02.10.2003 GB 02.07.2003 ES 13.10.2003	(51) B01F 3/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 AT 10.02.2004	(11) 0 950 689 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 954 649 (84) ES 13.08.2003 DK 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004	(51) E03F 1/00 (84) FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 10.01.2004
(11) 0 945 567 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) E04H 12/02 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 951 235 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 951 259 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61F 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004

(11) 0 954 828 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 959 894 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 38/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 963 496 (84) ES 22.12.2003 NL 25.06.2003 IE 25.06.2003 LI 29.02.2004 LU 04.02.2004	(51) E04F 13/08 (84) FI 25.06.2003 DK 25.09.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 04.02.2004
(11) 0 955 902 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 959 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61M 1/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 963 508 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F01L 1/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 956 021 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 960 108 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07D 309/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 963 558 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 GB 29.10.2003 LI 29.02.2004 AT 21.02.2004	(51) G01R 29/10 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004
(11) 0 956 070 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 960 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01J 3/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 963 574 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G04B 37/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 956 293 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07K 5/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 960 374 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 11.02.2004	(51) G06F 13/00 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 LI 29.02.2004 DK 17.03.2004 LU 11.02.2004	(11) 0 963 590 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01C 7/12 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 956 304 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 960 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 964 226 (84) GR 03.02.2005	(51) G01D 5/347 (84) AT 03.11.2004
(11) 0 956 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 960 486 (84) FI 04.06.2003 NL 04.06.2003 CH 29.02.2004 AT 09.02.2004	(51) H04B 5/00 (84) GR 04.06.2003 SE 04.09.2003 LI 29.02.2004	(11) 0 964 625 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A43B 5/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 0 956 727 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 960 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 964 777 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B29C 70/26 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005
(11) 0 956 818 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 960 544 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 964 890 (84) AT 13.10.2004	(51) C08L 23/16
(11) 0 957 707 (84) FI 30.01.2002 CH 31.08.2004 AT 09.08.2004	(51) A46B 5/02 (84) SE 10.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 960 545 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 964 929 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 957 811 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 960 617 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H04K 7/13 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 965 071 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) G04B 47/04 (84) ES 06.03.2005
(11) 0 958 103 (84) NL 26.11.2003 AT 09.02.2004	(51) B23Q 11/00 (84) ES 09.03.2004	(11) 0 960 631 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 965 338 (84) AT 20.02.2004	(51) A61K 31/025
(11) 0 958 159 (84) FI 27.10.2004	(51) B60R 9/04 (84) AT 27.10.2004	(11) 0 960 631 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 965 432 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B29C 45/80 (84) LI 20.10.2004
(11) 0 958 337 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C10M 105/72 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 0 960 724 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B32B 7/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 966 234 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 19.02.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 19.02.2004
(11) 0 958 502 (84) FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 GB 06.08.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) G01R 33/09 (84) DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 ES 17.11.2003 LI 29.02.2004 AT 06.02.2004	(11) 0 961 641 (84) GR 03.12.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003 LI 31.01.2004	(51) A63B 49/08 (84) NL 03.09.2003 GB 03.09.2003 CH 31.01.2004 AT 12.01.2004	(11) 0 966 255 (84) AT 06.10.2004	(51) A61K 7/15
(11) 0 958 563 (84) CH 31.01.2004 AT 28.01.2004	(51) G08G 1/01 (84) LI 31.01.2004	(11) 0 961 697 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 LI 29.02.2004 DK 10.03.2004 LU 19.02.2004	(51) B60C 27/14 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 19.02.2004	(11) 0 966 261 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 0 959 849 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 LI 29.02.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(51) A61F 13/26 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 10.02.2004	(11) 0 963 391 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 966 453 (84) NL 23.07.2003 BE 28.02.2004	(51) C07D 275/06 (84) PT 23.12.2003 AT 18.02.2004
(11) 0 959 850 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 13/46 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005				

(11) 0 966 455 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 LU 05.02.2004	(51) C07D 303/48 (84) GR 28.04.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(11) 0 969 922 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01J 20/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 971 757 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 966 582 (84) AT 13.10.2004	(51) E04F 15/18	(11) 0 969 948 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 IE 06.08.2003 ES 17.11.2003 BE 28.02.2004 AT 16.02.2004	(51) B25B 13/44 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 MC 28.02.2004 LU 16.02.2004	(11) 0 971 814 (84) FI 09.04.2003 DK 09.07.2003 PT 09.07.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004	(51) B29C 70/84 (84) GR 09.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004
(11) 0 966 901 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A46B 7/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 969 956 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 971 945 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 966 974 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 47/30 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 970 059 (84) DK 20.11.2003	(51) C07D 263/14 (84) AT 20.02.2004	(11) 0 971 994 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C09J 133/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 967 763 (84) ES 12.03.2005	(51) H04L 27/26 (84) AT 01.12.2004	(11) 0 970 096 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07H 5/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 972 333 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H02K 44/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 967 893 (84) NL 22.10.2003 ES 02.02.2004 LI 29.02.2004 LU 24.02.2004	(51) A23L 3/3418 (84) GB 22.10.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 24.02.2004	(11) 0 970 165 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C10L 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 972 430 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H05G 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 968 020 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 970 182 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 972 451 (84) GB 21.01.2004 AT 18.02.2004	(51) A23K 1/16 (84) ES 02.05.2004
(11) 0 968 065 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B22D 27/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 970 318 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 972 518 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 968 147 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C04B 24/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 970 323 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) F17C 5/02 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 972 566 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01J 20/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 968 239 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08G 18/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 970 371 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 31/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 972 775 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 968 309 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 970 487 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01C 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 972 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C09K 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 968 625 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04S 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 970 509 (84) NL 10.12.2003 DE 01.09.2004 AT 14.02.2004	(51) H01L 21/00 (84) GB 10.12.2003 BE 28.02.2004	(11) 0 972 864 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) D01F 6/70 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 0 969 080 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 970 540 (84) GR 29.03.2005	(51) H01Q 11/08 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 972 888 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E04F 11/18 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 969 177 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) E06B 3/30 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 971 234 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 973 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 969 244 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F21S 8/04 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 971 368 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01B 1/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 973 457 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61C 7/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 969 436 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G08B 25/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 971 676 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 973 593 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B01D 15/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 0 969 754 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A47G 23/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 971 686 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 973 766 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 969 838 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 971 711 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 973 818 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08G 63/692 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 969 898 (84) GB 09.07.2003 SE 09.10.2003 LI 29.02.2004 AT 10.02.2004	(51) A61N 1/14 (84) NL 09.07.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004				

(11) 0 973 885 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 977 099 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 980 622 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 974 156 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01J 9/02 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 977 588 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 980 631 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 974 315 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 977 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C09D 151/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 980 740 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B24B 9/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 974 378 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 39/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 978 311 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B01J 8/20 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 0 980 772 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 974 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 978 484 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C03B 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 980 859 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C05F 11/08 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 974 469 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B41J 2/32 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 978 514 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 980 901 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C09D 167/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 974 513 (84) ES 06.03.2005	(51) B62J 35/00 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 978 556 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 981 213 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04B 10/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 974 792 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F25B 13/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 978 771 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 981 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 0 975 296 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 979 051 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47F 1/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 981 693 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F16C 31/06 (84) CH 17.11.2004 GR 20.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 975 340 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/335 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 979 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 981 956 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 25/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 975 444 (84) GR 27.01.2005	(51) B08B 9/04 (84) AT 27.10.2004	(11) 0 979 546 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H01S 3/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 982 073 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 975 660 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 979 766 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B62B 9/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 982 135 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 975 703 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 167/06 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 979 836 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08G 18/78 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 982 273 (84) GR 20.01.2005	(51) C03B 37/027 (84) AT 20.10.2004
(11) 0 975 878 (84) IE 21.05.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 AT 16.02.2004	(51) F16B 35/04 (84) ES 01.09.2003 DK 21.08.2003 NL 21.05.2003 LU 16.02.2004	(11) 0 979 861 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 983 042 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 976 278 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 979 983 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F25J 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 983 133 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B29B 7/60 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 0 976 302 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 980 326 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B62B 3/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 983 706 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 976 426 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A63B 47/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 980 595 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H01S 3/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 983 751 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 976 477 (84) FI 01.10.2003 SE 20.01.2004 BE 31.01.2004	(51) B22D 19/08 (84) GR 01.01.2004 GB 19.01.2004 AT 19.01.2004	(11) 0 980 612 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04L 12/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 983 815 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B23C 5/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 976 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 211/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005				

(11) 0 983 840 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B30B 1/26 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 987 836 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04B 7/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 993 929 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B29C 53/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 0 983 972 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C03C 17/34 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 988 735 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04L 12/46 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 994 141 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 59/42 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 0 984 384 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 989 158 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C08J 9/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 994 185 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 984 577 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04J 13/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 989 216 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) D03D 9/00 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 994 229 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E05D 3/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 984 805 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 990 005 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 994 336 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01M 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 0 984 814 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 39/28 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 990 934 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G02B 7/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 994 527 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 984 925 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 279/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 991 023 (84) GR 29.03.2005	(51) G06T 15/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 994 725 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 985 175 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) G06F 11/25 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 991 327 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23L 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 994 901 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07K 14/435 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 985 216 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H01B 11/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 991 683 (84) PT 23.12.2004 GR 05.01.2005	(51) C08F 293/00 (84) IE 23.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 0 995 055 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16H 1/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 985 526 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B41C 1/14 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 991 765 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 995 196 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 985 649 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 5/27 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 991 942 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 995 260 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H02P 7/62 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 986 172 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H03H 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 992 149 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 995 697 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 986 389 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07D 211/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 992 238 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/085 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 995 945 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 986 524 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C04B 35/66 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 992 274 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01D 53/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 995 982 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 09.01.2004	(51) G01N 21/00 (84) GR 27.11.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 LI 31.01.2004 LU 09.01.2004
(11) 0 986 925 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 992 365 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B60R 21/16 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 996 542 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B32B 27/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 987 080 (84) SE 02.10.2003 GB 02.07.2003 ES 13.10.2003 AT 26.02.2004	(51) B23K 37/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 BE 28.02.2004	(11) 0 992 402 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60R 21/16 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 996 671 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08K 5/5317 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 0 987 306 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 992 515 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C08F 4/02 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 997 158 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 1/34 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 0 987 334 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12Q 1/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 992 743 (84) AT 08.12.2004	(51) F24H 1/50	(11) 0 997 462 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
		(11) 0 993 342 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B05B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005		
		(11) 0 993 903 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B23Q 1/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005		

(11) 0 997 497 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 001 131 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) E06B 9/78 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 005 351 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 33/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 997 595 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E04H 5/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 001 820 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) AT 27.10.2004	(11) 1 005 382 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 997 725 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 3/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 001 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C06B 45/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 005 483 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07K 1/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 998 257 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 001 968 (84) AT 22.12.2004	(51) C07K 1/02	(11) 1 005 499 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08G 18/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 998 301 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 39/29 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 002 031 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C11D 1/22 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 005 501 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C08G 77/46 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 998 319 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 002 162 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E02B 3/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 005 522 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 998 625 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F01N 3/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 002 257 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G03B 21/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 005 536 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 998 635 (84) GR 10.02.2005	(51) F16B 21/00 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 002 410 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04L 29/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 005 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 998 770 (84) AT 27.10.2004	(51) H01R 13/631	(11) 1 002 518 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 005 866 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A61K 38/13 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005
(11) 0 999 158 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 65/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 003 430 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 18/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 005 915 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 999 196 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07C 17/275 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 003 476 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 005 972 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 999 204 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07C 229/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 003 575 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61M 1/36 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 999 411 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F23C 3/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 003 627 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B25B 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 006 026 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 999 740 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01K 97/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 003 745 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 006 805 (84) FI 01.12.2004	(51) A23C 9/12 (84) AT 01.12.2004
(11) 0 999 932 (84) GR 29.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 003 762 (84) AT 13.10.2004	(51) C07H 19/00	(11) 1 006 835 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A45F 5/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 000 071 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07F 9/59 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 004 023 (84) AT 17.11.2004	(51) G01N 33/543	(11) 1 006 939 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 000 125 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 004 132 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01J 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 006 942 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 000 153 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 27.10.2004	(11) 1 004 410 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B25J 15/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 006 993 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 000 367 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) G01R 33/28 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 004 527 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005		
(11) 1 000 645 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63H 33/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 004 829 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F24F 13/068 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		

(11) 1 007 014 (84) FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 03.01.2004	(51) A61K 9/70 (84) DK 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 LI 31.01.2004 LU 03.01.2004	(11) 1 009 463 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 CH 29.02.2004 DK 10.03.2004 LU 17.02.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004	(11) 1 012 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F01M 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 007 131 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 009 672 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 33/25 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 012 780 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G06K 9/22 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 007 375 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B42F 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 009 679 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65D 51/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 012 813 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G09B 23/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 007 571 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08B 37/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 009 784 (84) AT 06.10.2004	(51) C10G 9/20	(11) 1 012 899 (84) ES 01.09.2003 DK 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004	(51) H01P 1/06 (84) FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004
(11) 1 007 644 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 9/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 009 827 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 013 115 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 007 755 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C23C 14/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 009 900 (84) ES 12.03.2005	(51) E05F 15/16 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 013 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B63H 25/42 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 007 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E01C 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 010 021 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01V 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 013 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 309/65 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 007 889 (84) AT 27.10.2004	(51) F24F 13/18	(11) 1 010 035 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G02F 1/167 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 013 766 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C12N 15/49 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 007 896 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F41G 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 010 463 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01J 19/32 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 013 771 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 007 973 (84) AT 01.12.2004	(51) G01N 35/10	(11) 1 010 729 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 013 833 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 008 243 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04H 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 011 172 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01R 13/187 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 014 178 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G03C 1/498 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 008 414 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B23K 1/00 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 011 420 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 014 191 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 008 539 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B65G 45/12 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 011 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61B 18/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 014 244 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) G05D 7/01 (84) ES 07.02.2005
(11) 1 008 633 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 011 507 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61B 17/86 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 014 412 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H01H 57/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 008 825 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 011 555 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 6/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 014 413 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01H 57/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 009 171 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 011 720 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 014 802 (84) AT 01.12.2004	(51) A23C 13/16
(11) 1 009 342 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 011 741 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) A61L 15/00 (84) ES 28.02.2005	(11) 1 014 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 009 456 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 012 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 4/70 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 014 980 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/445 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
		(11) 1 012 291 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12N 15/19 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 015 022 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) GR 15.03.2005
		(11) 1 012 395 (84) ES 14.02.2005	(51) E01C 11/16 (84) AT 03.11.2004		

(11) 1 015 025 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 017 644 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C03C 17/36 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 020 162 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 015 065 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 017 832 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 020 196 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61L 15/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 015 240 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B31D 1/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 017 839 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C12N 15/87 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 020 259 (84) IE 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 12.01.2004	(51) B25J 15/06 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 12.01.2004
(11) 1 015 319 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 25/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 018 123 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G21F 5/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 020 548 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 LI 31.01.2004 DK 17.03.2004 BE 31.01.2004 AT 13.01.2004	(51) D01G 15/84 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 DE 03.08.2004 LU 13.01.2004
(11) 1 015 328 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65D 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 018 169 (84) GR 13.01.2005	(51) H01L 33/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 020 655 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16D 43/284 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 015 397 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C04B 14/22 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 018 265 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 020 989 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H03F 1/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 015 543 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 018 277 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 021 222 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61N 1/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 015 721 (84) AT 20.10.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 018 443 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B60B 21/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 021 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C22F 1/047 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 015 775 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16B 12/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 018 891 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A22C 25/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 021 633 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E05C 19/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 016 129 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 018 973 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 021 656 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F15B 15/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 016 763 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) E03D 1/14 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 019 096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61L 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 021 686 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F24F 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 016 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E04H 17/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 019 228 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29B 15/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 021 801 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 019 488 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 022 040 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A63H 33/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 016 836 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F25B 1/00 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 019 536 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 022 164 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004	(51) B60D 1/06 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 24.01.2004
(11) 1 017 283 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 019 546 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12Q 1/70 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 022 213 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B62M 3/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 017 337 (84) GB 07.05.2003 SE 07.08.2003 LI 31.01.2004 AT 10.01.2004	(51) A61F 2/18 (84) NL 07.05.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004	(11) 1 019 631 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) GR 29.03.2005		
(11) 1 017 348 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61G 7/00 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 019 756 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G02B 1/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004		
(11) 1 017 352 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61H 31/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 019 895 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G09G 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005		
(11) 1 017 557 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 020 020 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H02P 6/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005		

(11) 1 022 317 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 12.01.2004	(51) C09D 167/08 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 12.01.2004	(11) 1 024 245 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E21B 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 026 099 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65D 39/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 022 323 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09K 3/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 024 301 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F16B 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 026 132 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 03.02.2004	(51) C04B 28/02 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 03.02.2004
(11) 1 022 515 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 024 722 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A44B 19/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 026 297 (84) GB 23.04.2003 FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 08.01.2004	(51) D03C 19/00 (84) ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 AT 08.01.2004
(11) 1 022 567 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(11) 1 024 922 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F01N 7/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 026 327 (84) SE 09.10.2003 GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(51) E01F 15/14 (84) FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 08.02.2004
(11) 1 023 152 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B29C 45/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 025 110 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07F 1/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 026 351 (84) SE 09.10.2003 GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(51) E03D 9/03 (84) FI 28.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 AT 02.02.2004
(11) 1 023 310 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 025 351 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02B 75/02 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 026 377 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 LI 29.02.2004 DK 28.04.2004 LU 02.02.2004	(51) E03D 9/03 (84) FI 28.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 AT 02.02.2004
(11) 1 023 346 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 255/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 025 737 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 026 411 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 LI 29.02.2004 DK 28.04.2004 LU 02.02.2004	(51) E03D 9/03 (84) FI 28.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 AT 02.02.2004
(11) 1 023 431 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 025 745 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H05B 37/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 026 451 (84) IE 14.05.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 26.01.2004	(51) F24F 7/06 (84) ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 26.01.2004
(11) 1 023 485 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 025 869 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 07.01.2004 LU 02.02.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 LI 29.02.2004 DK 07.04.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 026 600 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06F 13/42 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 023 631 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G02F 1/1347 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 025 899 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 28.02.2004 LU 02.02.2004	(51) B01J 2/16 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 026 684 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G11B 5/596 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 023 873 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 026 005 (84) FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004	(51) B42D 5/04 (84) GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 19.01.2004	(11) 1 026 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 023 883 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 026 029 (84) FI 21.05.2003 DK 21.08.2003 PT 21.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 24.01.2004	(51) B60N 2/48 (84) GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004	(11) 1 027 110 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A63B 22/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 023 909 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61L 2/26 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 026 030 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 LU 03.02.2004	(51) B60P 7/08 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 FR 03.12.2004 AT 03.02.2004	(11) 1 027 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A63H 33/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 024 023 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 22.01.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004	(11) 1 026 041 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 18.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 027 156 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01J 35/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 024 051 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 27.01.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 LI 31.01.2004 DK 17.03.2004 LU 27.01.2004	(11) 1 026 050 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 18.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 027 201 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29C 45/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 024 220 (84) FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 MC 31.01.2004 LU 13.01.2004	(51) D06B 3/28 (84) GB 02.05.2003 DK 02.08.2003 PT 04.08.2003 FR 07.05.2004 BE 31.01.2004 AT 13.01.2004	(11) 1 026 060 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 18.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 027 330 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 317/10 (84) GR 08.03.2005
				(11) 1 027 364 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 19/00 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 027 372 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 029 460 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(51) A24C 5/356 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 05.02.2004	(11) 1 029 811 (84) IE 07.05.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 BE 31.01.2004 AT 27.01.2004	(51) B65G 1/04 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 MC 31.01.2004 LU 27.01.2004
(11) 1 027 511 (84) FI 27.10.2004	(51) E04F 15/024 (84) AT 27.10.2004	(11) 1 029 476 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 LI 31.01.2004 DK 03.03.2004 LU 08.01.2004	(51) A47F 3/04 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 08.01.2004	(11) 1 029 831 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004	(51) C03C 17/32 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 MC 31.01.2004 LU 18.01.2004
(11) 1 027 672 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 029 484 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(51) A47J 31/06 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 ES 10.11.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(11) 1 029 871 (84) IE 28.05.2003 GR 28.08.2003 PT 28.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 07.02.2004	(51) C08B 37/16 (84) FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 SE 28.08.2003 LI 29.02.2004 LU 07.02.2004
(11) 1 027 948 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B23C 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 029 488 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 LI 29.02.2004 LU 02.02.2004	(51) A47J 37/12 (84) SE 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 029 877 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 SE 07.08.2003 LI 31.01.2004 LU 19.01.2004	(51) C08G 18/40 (84) GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 19.01.2004
(11) 1 027 984 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B31B 47/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 029 602 (84) IE 07.05.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 AT 09.02.2004	(51) B08B 7/00 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 LU 09.02.2004	(11) 1 029 940 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C23C 2/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 028 033 (84) ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 28.01.2004	(51) B60R 21/045 (84) FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 28.01.2004	(11) 1 029 611 (84) IE 14.05.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 AT 16.02.2004	(51) B21D 26/02 (84) ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 LU 16.02.2004	(11) 1 029 940 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C23C 2/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 028 106 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(51) C07C 277/02 (84) SE 12.02.2004 IE 12.11.2003 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(11) 1 029 666 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 030 004 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) E04F 11/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 028 144 (84) GB 16.04.2003 FI 16.04.2003 DK 16.07.2003 PT 16.07.2003 LU 17.01.2004	(51) C08L 79/04 (84) ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 AT 17.01.2004	(11) 1 029 672 (84) FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 17.01.2004	(51) B41F 31/36 (84) GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 17.01.2004	(11) 1 030 066 (84) ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 MC 31.01.2004 LU 28.01.2004	(51) F16B 7/04 (84) FI 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 BE 31.01.2004 AT 28.01.2004
(11) 1 028 181 (84) GB 11.01.2004	(51) D01H 1/08 (84) AT 11.01.2004	(11) 1 029 679 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 030 119 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 DK 02.10.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 27.01.2004	(51) F24C 15/16 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 27.01.2004
(11) 1 028 209 (84) FI 15.12.2004	(51) E04G 21/12 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 029 722 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 09.02.2004	(51) B60H 1/03 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 030 136 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) F25D 13/02 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 028 269 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 LI 31.01.2004 DK 17.03.2004 LU 28.01.2004	(51) F16F 15/26 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 28.01.2004	(11) 1 029 733 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B60N 2/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 030 152 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F28D 1/047 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 028 923 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C03C 27/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 029 775 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B62J 1/16 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 030 189 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 BE 31.01.2004 AT 19.01.2004	(51) G01S 11/14 (84) NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.01.2004 LU 19.01.2004
(11) 1 029 024 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 029 811 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B62J 1/16 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 030 337 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(51) H01H 71/46 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004
(11) 1 029 025 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C10G 29/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 029 074 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B62J 1/16 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 030 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H03K 19/094 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004

(11) 1 036 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08J 9/18 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 1 038 797 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 041 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G03C 1/498 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 036 855 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C23C 4/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 038 846 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C03C 13/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 041 861 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H05B 33/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 036 962 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 17.02.2004	(51) F16H 63/38 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004	(11) 1 038 924 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C09B 67/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 042 106 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B26D 3/28 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 037 119 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G03G 15/08 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 038 941 (84) FI 21.05.2003 DK 21.08.2003 PT 21.08.2003 LU 23.02.2004	(51) C09K 19/58 (84) GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 AT 23.02.2004	(11) 1 042 198 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65G 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 037 148 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 039 148 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 042 276 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 037 191 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G09F 3/03 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 039 151 (84) GR 13.01.2005	(51) F16B 23/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 042 440 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 037 196 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G10L 19/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 039 177 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 24.02.2004	(51) F16H 55/06 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 24.02.2004	(11) 1 042 590 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F01C 1/073 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 037 259 (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 LI 29.02.2004 LU 18.02.2004	(51) H01J 61/54 (84) GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 18.02.2004	(11) 1 039 553 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01L 31/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 042 802 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01L 21/3205 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 037 395 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 040 087 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 042 865 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H03F 3/217 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 037 398 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 040 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F02K 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 042 922 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 037 567 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 040 397 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 043 137 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29C 35/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 037 798 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 040 475 (84) AT 15.12.2004	(51) G11B 20/12	(11) 1 043 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B29C 37/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 038 375 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 12/42 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 040 763 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A23G 3/00 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 043 236 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) AT 15.12.2004
(11) 1 038 545 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61M 25/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 041 028 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004	(51) B65H 29/68 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 18.12.2003 GB 10.09.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 17.02.2004	(11) 1 043 477 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E21B 33/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 038 672 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 23.02.2004	(51) B41F 27/12 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 23.02.2004	(11) 1 041 052 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C03C 25/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 043 510 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F16C 29/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 038 725 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60P 3/077 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 041 126 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 043 616 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G02B 27/01 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 038 769 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B64D 25/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 041 127 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 043 645 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G05D 16/20 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
				(11) 1 044 076 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) ES 28.02.2005
				(11) 1 044 193 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 249/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005

(11) 1 044 247 (84) CH 09.04.2003 FI 09.04.2003 LI 09.04.2003 PT 09.07.2003 IE 08.01.2004 AT 08.01.2004	(51) C09K 7/06 (84) ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 BE 09.04.2003 SE 09.07.2003 LU 08.01.2004	(11) 1 047 498 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 37/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 050 008 (84) ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 DK 02.08.2003 PT 04.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 15.01.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 15.01.2004
(11) 1 044 600 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01G 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 047 806 (84) NL 16.04.2003	(51) C23C 14/08 (84) AT 11.01.2004	(11) 1 050 137 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04L 25/02 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 044 752 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B23K 9/173 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 047 846 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 050 190 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04R 7/06 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005
(11) 1 044 998 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08G 18/75 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 047 939 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01N 33/52 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 050 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 045 700 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 048 384 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B23D 21/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 050 260 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A47J 37/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 045 858 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07K 7/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 048 457 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 050 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B22D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 045 866 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08F 4/69 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 048 623 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C03B 37/012 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 050 480 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 045 955 (84) AT 15.12.2004	(51) E06B 9/322	(11) 1 048 769 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 AT 07.02.2004	(51) D03D 51/00 (84) GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 LU 07.02.2004	(11) 1 050 545 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08C 19/42 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 046 154 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 1 048 786 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E01C 19/20 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 050 637 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E04B 2/74 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 046 179 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H01J 1/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 048 832 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 050 661 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E21B 7/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 046 312 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 048 890 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16M 11/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 051 083 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A23L 1/176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 046 374 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61B 6/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 049 574 (84) FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 CH 31.01.2004 AT 18.01.2004	(51) B29B 17/00 (84) GR 28.08.2003 SE 28.08.2003 LI 31.01.2004	(11) 1 051 084 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 LU 02.02.2004	(51) A23L 1/221 (84) FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 AT 02.02.2004
(11) 1 046 902 (84) FI 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01N 21/85 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 049 628 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 051 133 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 047 159 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H01R 13/703 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 1 049 666 (84) FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 09.01.2004	(51) C07C 311/44 (84) GR 04.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 09.01.2004	(11) 1 051 234 (84) CH 31.01.2004 SE 22.01.2004 FI 21.01.2004 BE 31.01.2004 AT 21.01.2004	(51) B01D 53/32 (84) LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 DK 02.02.2004
(11) 1 047 240 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 049 835 (84) GB 04.06.2003 NL 04.06.2003 LI 31.01.2004 LU 05.01.2004	(51) E04B 2/02 (84) IE 04.06.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004	(11) 1 051 236 (84) NL 07.05.2003 CH 31.01.2004 AT 19.01.2004	(51) B01D 67/00 (84) SE 07.08.2003 LI 31.01.2004
(11) 1 047 360 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61F 5/453 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 049 963 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 13.01.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 02.05.2003 DK 02.08.2003 PT 04.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 13.01.2004	(11) 1 051 266 (84) ES 30.09.2003 IE 12.03.2003 PT 16.06.2003 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(51) B05D 7/24 (84) DK 12.06.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 LU 05.02.2004
(11) 1 047 375 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004			(11) 1 051 275 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23D 49/16 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 051 302 (84) GB 02.07.2003	(51) B60C 23/00 (84) AT 30.01.2004	(11) 1 053 100 (84) FI 20.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 055 538 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60J 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 051 417 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07D 451/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 053 146 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60S 3/04 (84) LI 22.12.2004	(11) 1 055 552 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B60N 2/46 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 051 433 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 053 437 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F25B 21/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 055 609 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 41/34 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 051 462 (84) FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(51) C10L 1/14 (84) GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 DK 18.09.2003 CH 29.02.2004 LU 05.02.2004	(11) 1 053 633 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 BE 15.10.2003 IE 03.02.2004 AT 03.02.2004	(51) H04N 1/00 (84) FI 15.10.2003 DK 15.01.2004 MC 28.02.2004 LU 03.02.2004	(11) 1 055 671 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 051 478 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C11D 17/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 053 979 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C03B 19/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 055 711 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C09D 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 051 552 (84) GB 23.04.2003 AT 08.01.2004	(51) E02D 3/00 (84) SE 09.01.2004	(11) 1 054 008 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 311/40 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 055 779 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01C 19/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 051 794 (84) CH 31.01.2004 AT 13.01.2004	(51) H02K 9/26 (84) LI 31.01.2004	(11) 1 054 183 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16F 7/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 055 893 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 051 798 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H02M 7/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 054 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G02B 5/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 056 020 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G06F 13/42 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 1 051 819 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04L 5/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 054 585 (84) CH 07.05.2003 LU 03.02.2004	(51) A01B 23/02 (84) LI 07.05.2003 AT 03.02.2004	(11) 1 056 328 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 13.02.2004	(51) A01D 41/12 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 LI 29.02.2004 LU 13.02.2004
(11) 1 051 955 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 054 698 (84) BE 22.10.2003 AT 11.02.2004	(51) A61L 11/00 (84) SE 12.02.2004	(11) 1 056 460 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(51) A61K 31/565 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004
(11) 1 052 252 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 04.02.2004	(51) C07D 213/38 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 04.02.2004	(11) 1 054 815 (84) NL 17.09.2003 ES 28.12.2003 LI 29.02.2004 LU 09.02.2004	(51) B65D 51/28 (84) IE 17.09.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 056 499 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 052 672 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01J 27/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 054 927 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 056 637 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B62J 1/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 052 942 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 055 031 (84) AT 09.02.2004	(51) D21H 25/18	(11) 1 056 705 (84) NL 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 29.02.2004 AT 04.02.2004	(51) C07C 50/36 (84) GB 29.10.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004
(11) 1 052 985 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 055 090 (84) SE 07.04.2004 GB 07.01.2004 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 03.02.2004	(51) F27D 3/00 (84) GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 LI 29.02.2004 LU 03.02.2004	(11) 1 056 707 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 51/363 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 053 008 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 38/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 055 094 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F28F 3/08 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 056 954 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 AT 24.02.2004	(51) F16C 19/52 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 GB 22.10.2003 BE 28.02.2004
(11) 1 053 026 (84) SE 30.10.2003 GB 30.07.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004	(51) A61K 49/00 (84) NL 30.07.2003 ES 10.11.2003 LI 29.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 055 125 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 056 998 (84) ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 LU 01.02.2004	(51) G01M 11/00 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 SE 07.08.2003 AT 01.02.2004
(11) 1 053 056 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 055 406 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/02 (84) GR 01.03.2005		
(11) 1 053 082 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B26B 21/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 055 428 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004		

(11) 1 057 081 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G03H 1/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 059 594 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06F 17/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 061 381 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01R 35/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 057 377 (84) AT 03.11.2004	(51) H05B 41/292	(11) 1 059 720 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H02G 9/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 061 635 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02K 15/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 057 423 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A44B 19/32 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 059 890 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61F 2/01 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 061 705 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 22.12.2004
(11) 1 057 494 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61M 16/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 059 903 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 061 723 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04M 3/523 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 057 499 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 059 905 (84) SE 23.10.2003 GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 28.02.2004 LU 12.02.2004	(51) A61F 9/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 28.02.2004 AT 12.02.2004	(11) 1 061 876 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 057 601 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B28B 3/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 059 908 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 061 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 057 652 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B41J 29/393 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 059 943 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 47/48 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 061 888 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 057 672 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60J 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 059 956 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 061 961 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61L 9/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 057 698 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 059 960 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 061 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61L 15/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 057 873 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 059 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01D 35/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 061 983 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 16/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 058 121 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G01R 31/3185 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 060 008 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01J 2/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 062 021 (84) FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 04.02.2004	(51) B01D 53/04 (84) GR 03.12.2003 PT 03.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 04.02.2004
(11) 1 058 532 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 7/06 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 060 716 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61F 2/36 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 062 071 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 10.01.2004	(51) B23Q 11/08 (84) FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004
(11) 1 058 719 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C10L 1/32 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 060 813 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B21J 15/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 062 074 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B24C 11/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 058 805 (84) FI 07.05.2003 SE 07.08.2003 LI 29.02.2004	(51) F26B 3/28 (84) DK 07.08.2003 CH 29.02.2004 AT 18.02.2004	(11) 1 061 076 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 211/58 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 062 182 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C02F 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 058 989 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 061 115 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 062 200 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07C 253/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 059 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 061 139 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 062 230 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07K 1/107 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 059 278 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C07C 29/62 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 061 165 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) D03D 27/08 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004		
(11) 1 059 387 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) E01F 13/04 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 061 209 (84) FI 01.12.2004	(51) E05B 15/10 (84) AT 01.12.2004		
(11) 1 059 389 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 061 270 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16B 2/20 (84) GR 03.02.2005		
(11) 1 059 478 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) F16L 11/04 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004				

(11) 1 062 349 (84) ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 CH 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 23.02.2004	(51) C12N 15/55 (84) FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 LI 29.02.2004 LU 23.02.2004	(11) 1 065 250 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09B 23/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 068 276 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C09J 11/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 062 487 (84) NL 11.06.2003 AT 03.02.2004	(51) G01L 5/06 (84) BE 28.02.2004	(11) 1 065 317 (84) FI 15.12.2004	(51) E01D 19/14 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 068 309 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 062 514 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 065 994 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 068 469 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16M 11/42 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 062 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G05B 19/418 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 066 012 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 602 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G08B 21/00 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 062 718 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H02K 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 066 045 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 38/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 773 (84) AT 29.12.2004	(51) H04R 25/00
(11) 1 062 741 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04B 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 066 121 (84) GR 17.02.2005	(51) B07B 1/46 (84) AT 17.11.2004	(11) 1 068 848 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 062 796 (84) GR 06.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 066 264 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 233/60 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 068 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B05D 3/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 062 857 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01D 34/86 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 066 337 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08K 5/09 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 068 973 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B60J 9/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 062 874 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 066 421 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(51) D06F 39/12 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(11) 1 069 123 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 333/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 062 908 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61B 5/0408 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 066 627 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 069 209 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C23C 18/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 062 959 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 066 809 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 18.12.2003 GB 10.09.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 26.02.2004	(11) 1 069 382 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F24F 13/062 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 063 283 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 066 822 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/075 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 069 703 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 063 386 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 066 909 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C01C 1/248 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 069 812 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H05K 5/02 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 1 063 477 (84) GR 10.02.2005	(51) F24D 3/10 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 067 093 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07K 16/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 070 012 (84) IE 28.05.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 03.02.2004	(51) B65G 17/08 (84) ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 DK 28.08.2003 PT 28.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 03.02.2004
(11) 1 063 974 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 9/44 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 067 142 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16F 9/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 070 220 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 064 041 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 067 308 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H03B 5/18 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 070 270 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/293 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 064 270 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 231/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 068 180 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 303/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 070 398 (84) AT 06.10.2004	(51) H04H 1/00
(11) 1 064 552 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 243 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08F 4/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 070 485 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005

(11) 1 070 505 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 072 600 (84) FI 02.04.2003 DK 02.07.2003 SE 02.07.2003 LU 24.07.2003 CH 31.07.2004 AT 24.07.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 02.07.2003 PT 02.07.2003 CY 24.07.2003 MC 31.07.2003 LI 31.07.2004	(11) 1 074 892 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03G 15/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 070 506 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 072 613 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08C 19/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 075 225 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 070 512 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61M 25/01 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 072 659 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 075 325 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004	(51) B01F 13/00 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004
(11) 1 070 515 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 072 833 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16K 47/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 075 416 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) B63B 1/24 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 070 523 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63F 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 073 148 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 075 525 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 15/54 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 070 670 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 073 377 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 17/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 075 557 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 070 730 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 220/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 073 440 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 209/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 075 598 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 11.01.2004	(51) F03B 13/20 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004
(11) 1 070 812 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) E05B 17/20 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 073 461 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 39/21 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 075 615 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16K 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 071 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 073 643 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 239/90 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 075 831 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61J 7/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 071 541 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 073 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 075 854 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61N 5/067 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 071 768 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 073 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 075 927 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 072 014 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 073 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 075 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 072 190 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01K 87/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 074 126 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 076 014 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 193 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A21C 11/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 074 351 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B25F 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 076 102 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C21B 13/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 1 072 195 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A23G 3/00 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 074 403 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60C 5/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 076 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 074 479 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 076 138 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 072 325 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B05D 3/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 074 760 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16F 9/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 076 323 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08C 19/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 072 391 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B29C 65/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 074 891 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G03G 15/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 076 370 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01M 2/10 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 076 497 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 28.02.2004 LU 25.02.2004	(51) A47C 20/08 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 BE 28.02.2004 AT 25.02.2004	(11) 1 079 200 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F42D 1/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 082 099 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 076 554 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 079 203 (84) GB 04.12.2002 ES 27.06.2003 FR 17.10.2003 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003 CY 07.07.2003 BE 31.07.2003 CH 31.07.2004 AT 07.07.2004	(51) G01B 7/06 (84) DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003 LU 07.07.2003 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 082 268 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 076 574 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61M 5/315 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 079 215 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01J 3/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 082 356 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08F 4/70 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 076 753 (84) AT 08.12.2004	(51) E06B 5/16	(11) 1 079 253 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 082 357 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 6/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 076 981 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 079 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 082 368 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C08F 210/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 077 096 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B21J 15/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 079 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 082 422 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 077 181 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 23/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 079 865 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 49/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 082 436 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 077 349 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F23K 5/06 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 080 130 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08G 69/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 082 489 (84) FI 29.12.2004	(51) D21F 7/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 077 367 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01L 1/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 080 134 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08J 3/03 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 082 556 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16H 47/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 077 554 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04L 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 080 650 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A43B 7/36 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 083 004 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 077 660 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 080 688 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 5/145 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 083 296 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E21B 21/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 077 891 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 47/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 080 759 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A63G 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 083 396 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F27B 9/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 078 343 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G08B 29/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 080 892 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 083 963 (84) GR 10.02.2005	(51) A61M 39/10 (84) AT 10.11.2004
(11) 1 078 358 (84) AT 10.11.2004	(51) G11B 17/04	(11) 1 080 902 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 084 162 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 078 591 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A47G 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 080 959 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B60H 1/34 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 084 428 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 078 604 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61B 18/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 084 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A44B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 078 735 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 081 510 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 084 986 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B66F 9/065 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 078 829 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 082 019 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A22C 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 085 040 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08J 9/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 078 924 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 082 073 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 085 094 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/61 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005

(11) 1 085 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01N 1/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 089 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16G 13/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 092 932 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 086 060 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C06B 47/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 089 300 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01B 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 092 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 086 303 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F02C 7/052 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 089 684 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61F 5/451 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 092 966 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01J 5/06 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 086 401 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G03B 31/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 089 845 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B23B 13/12 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 092 981 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01R 19/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 086 468 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G11C 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 089 877 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B32B 27/20 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 093 375 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61L 24/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 086 796 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B29B 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 089 984 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07D 251/24 (84) ES 07.02.2005	(11) 1 093 398 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 086 904 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 51/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 090 244 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 093 478 (84) GR 29.03.2005	(51) C08F 220/04 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 087 178 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F23D 14/26 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 090 348 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 093 541 (84) FI 09.06.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) E21B 37/00 (84) PT 09.12.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 AT 09.06.2004
(11) 1 087 786 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 090 474 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04L 5/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 093 554 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 087 812 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 090 676 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B01D 69/02 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 093 658 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H01B 3/44 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 087 903 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B67B 7/16 (84) ES 24.01.2005	(11) 1 090 851 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65D 71/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 093 715 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 088 146 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E06B 9/264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 091 232 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G02B 27/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 093 730 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A43B 13/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 088 329 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 091 676 (84) AT 03.11.2004	(51) A47K 7/04	(11) 1 093 826 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 088 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47B 57/40 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 091 677 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47K 10/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 093 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B23B 27/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 088 760 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 51/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 091 682 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 1/267 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 094 210 (84) ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 AT 08.01.2004	(51) F02B 27/02 (84) FI 16.04.2003 DK 16.07.2003 PT 16.07.2003 LU 08.01.2004
(11) 1 088 784 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 092 110 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F16L 59/14 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 094 283 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) F24J 2/24 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 088 882 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 092 208 (84) SE 27.06.2004 LI 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) G06T 7/00 (84) CH 30.06.2004 DE 01.01.2005	(11) 1 094 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 089 010 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16F 13/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 092 308 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 094 444 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G10K 11/178 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 089 013 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F16G 5/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 092 746 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08J 9/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005		

(11) 1 094 739 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A47H 13/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 097 642 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A22C 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 100 855 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C09K 19/56 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 094 740 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 097 694 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 100 867 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12M 1/107 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 094 786 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 097 934 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 471/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 100 994 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) E01B 25/28 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 094 869 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A63C 17/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 098 248 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 101 112 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 095 254 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 3/52 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 098 572 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A23K 1/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 101 332 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 12/64 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 095 260 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01N 21/25 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 098 655 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 31/765 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 101 494 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A61K 35/50 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 095 523 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 098 835 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B66F 9/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 101 783 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 18/58 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 095 693 (84) FI 06.10.2004	(51) B01D 61/06 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 099 200 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 095 696 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01F 3/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 099 341 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 102 026 (84) GR 20.01.2005	(51) F41G 3/26 (84) AT 20.10.2004
(11) 1 095 704 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 100 317 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 102 563 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 095 814 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B60N 2/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 100 322 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 102 567 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 095 936 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 241/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 100 572 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 102 632 (84) GR 20.01.2005	(51) B01J 29/80 (84) AT 20.10.2004
(11) 1 095 964 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 100 575 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 102 675 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B31D 1/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 096 053 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06F 67/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 100 585 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61M 5/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 102 793 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08F 2/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 096 204 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F23G 5/46 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 100 591 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A62B 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 102 826 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C09K 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 097 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B61H 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 100 718 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B64C 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 102 858 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 097 098 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65G 69/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 100 765 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 67/39 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 102 898 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) E01F 8/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 097 240 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 100 845 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C08L 23/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 102 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16H 9/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 097 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16F 9/58 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005			(11) 1 103 117 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
				(11) 1 103 199 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A43D 13/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004

(11) 1 103 332 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B23K 11/31 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 105 156 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) A61K 39/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 107 745 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 105 182 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61M 25/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 107 802 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61L 31/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 104 015 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H01L 21/48 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 105 198 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 107 828 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B04B 1/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 104 266 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 105 215 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01J 29/61 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 107 846 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B23K 35/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 104 278 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 105 315 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 107 856 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 104 315 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 105 438 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08K 5/09 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 107 924 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65D 90/62 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 104 327 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61N 1/40 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 105 562 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 107 971 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 104 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B62J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 105 727 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 108 005 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 104 407 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 233/54 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 105 977 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 108 129 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F02C 7/143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 104 450 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 106 039 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 108 175 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F16L 11/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 104 453 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C12C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 106 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B21J 13/08 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 108 306 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04L 1/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 104 542 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01B 3/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 106 368 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 3/44 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 108 380 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A47B 97/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 104 564 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G06F 9/45 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 106 860 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 108 433 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 39/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 104 654 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A23L 1/23 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 106 881 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F16K 27/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 109 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 104 734 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B61F 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 107 355 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H01Q 1/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 109 021 (84) GR 08.03.2005	(51) G01N 33/574 (84) AT 08.12.2004
(11) 1 104 755 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 217/26 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 107 695 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 109 022 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01N 35/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 104 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07D 417/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 107 709 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 109 443 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A01K 1/12 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 105 007 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A41C 3/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 107 711 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 109 474 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A47C 20/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
				(11) 1 109 500 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 17.02.2005
				(11) 1 109 515 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005

(11) 1 109 540 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 111 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E02F 3/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 113 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16D 65/092 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 109 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 31/395 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 111 944 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 1 113 767 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 109 586 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 5/172 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 112 051 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 113 768 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 109 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 112 111 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A63B 69/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 113 943 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B60K 41/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 109 594 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61N 1/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 112 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A63G 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 113 970 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 109 667 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 112 120 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01J 31/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 113 998 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C02F 3/30 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 109 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B62K 25/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 253 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 114 072 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 110/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 109 791 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 251/24 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 112 436 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E21B 23/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 114 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 109 975 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E03D 1/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 471 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01B 5/012 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 114 115 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 109 982 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) E05B 69/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 112 509 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01S 5/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 114 242 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F02B 75/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 110 054 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01B 9/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 526 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 114 263 (84) AT 10.11.2004	(51) F16H 61/32
(11) 1 110 092 (84) GR 03.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) AT 03.11.2004	(11) 1 112 650 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 114 361 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G05B 23/00 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 110 106 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01V 11/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 112 661 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04N 7/36 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 114 681 (84) AT 15.12.2004	(51) B21B 27/00
(11) 1 110 206 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/26 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 112 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A43B 3/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 114 833 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 218/08 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 110 757 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60B 33/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 791 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 114 870 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/60 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 110 791 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60K 26/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 112 704 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47B 3/087 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 114 887 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) D04H 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 110 924 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C04B 41/89 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 112 742 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/215 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 114 889 (84) FI 06.10.2004	(51) D06F 75/38 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 110 998 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 3/36 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 113 032 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 115 373 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 111 024 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C09K 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 113 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) D01F 6/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 115 433 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61L 24/08 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 115 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 25/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 117 418 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 119 149 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 115 787 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08K 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 117 481 (84) GR 20.01.2005	(51) B01J 23/755 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 119 174 (84) ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 AT 10.01.2004	(51) H04M 15/00 (84) FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 10.01.2004
(11) 1 115 816 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C10M 173/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 117 514 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 119 243 (84) ES 18.08.2003 DK 07.08.2003 SE 07.08.2003 LI 31.01.2004 AT 27.01.2004	(51) A01M 29/00 (84) GB 07.05.2003 NL 07.05.2003 CH 31.01.2004 BE 31.01.2004
(11) 1 115 817 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 117 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 119 311 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 115 833 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 117 520 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 119 322 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 7/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 116 013 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01L 1/18 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 117 538 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 04.02.2004	(51) B41K 1/28 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 04.02.2004	(11) 1 119 344 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 116 237 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G11C 7/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 117 600 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 119 486 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B63H 5/125 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 1 116 429 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01B 45/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 117 709 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 119 503 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65D 85/48 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 116 482 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61H 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 117 896 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E21B 10/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 119 538 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C07C 43/196 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 116 508 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 15/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 118 174 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04B 7/185 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 119 548 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 207/44 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 116 732 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 119 551 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 211/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 116 867 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02B 75/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 118 433 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B25B 13/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 119 683 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 117 082 (84) AT 15.12.2004	(51) G08G 1/017	(11) 1 118 542 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65B 61/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 119 685 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E21B 19/083 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 117 285 (84) ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 05.01.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 SE 23.07.2003 AT 05.01.2004	(11) 1 118 558 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65G 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 119 742 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01D 5/353 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 117 314 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A45F 3/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 118 682 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 08.01.2004	(51) C14C 3/20 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 08.01.2004	(11) 1 120 030 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A01G 13/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 117 340 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61C 19/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 118 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E01D 19/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 120 043 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 361 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 13/45 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 119 116 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 120 062 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A47B 13/06 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 416 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005				

(11) 1 120 063 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 31.01.2004 AT 19.01.2004	(51) A47B 19/06 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 31.01.2004 LU 19.01.2004	(11) 1 121 574 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01G 19/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 123 680 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A47K 3/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 120 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B27L 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 121 599 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 33/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 123 899 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C01C 1/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 120 367 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 10.01.2004	(51) B65G 17/24 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004	(11) 1 121 663 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 123 995 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 ES 21.12.2003 LU 09.02.2004	(51) D01G 31/00 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 28.02.2004 AT 09.02.2004
(11) 1 120 405 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07C 281/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 121 804 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04N 7/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 123 999 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) D06F 58/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 120 410 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C07D 213/80 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 121 869 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A24C 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 124 108 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 BE 31.01.2004 AT 23.01.2004	(51) G01B 1/00 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.01.2004 LU 23.01.2004
(11) 1 120 430 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 10/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 121 929 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 31/122 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 124 152 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02C 3/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 120 464 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 121 998 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B21D 41/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 124 236 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01B 7/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 120 520 (84) DE 03.08.2004	(51) E05D 5/02 (84) AT 19.01.2004	(11) 1 122 046 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B28B 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 124 243 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 IE 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 30.01.2004	(51) H01H 33/90 (84) GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 30.01.2004
(11) 1 120 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 122 213 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 LU 01.02.2004	(51) C01C 1/02 (84) FI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 02.01.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 124 410 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A01G 9/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 121 033 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A45D 40/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 122 221 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(51) C03C 17/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 124 504 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 121 046 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 122 237 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(51) C07C 69/34 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 31.01.2004 LU 11.01.2004	(11) 1 124 510 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 121 090 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 122 386 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004	(51) E05B 67/06 (84) GR 10.03.2004 MC 31.01.2004 AT 29.01.2004	(11) 1 124 576 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 121 142 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 122 475 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F16K 17/30 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 124 601 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 121 293 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65B 37/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 123 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 124 634 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01J 23/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 121 354 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 123 360 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 201/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 124 678 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B30B 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 121 369 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 123 412 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 124 728 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) AT 17.11.2004
(11) 1 121 411 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 9/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 123 618 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 124 742 (84) GR 29.03.2005	(51) B65G 1/04 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 121 488 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) D21H 21/22 (84) GR 08.03.2005			(11) 1 124 796 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 309/81 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005

- (11) **1 124 868** (51) C08F 210/16
(84) CH 17.11.2004 (84) LI 17.11.2004
GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
- (11) **1 125 135** (51) G01N 33/68
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 125 150** (51) G02B 5/08
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
AT 17.11.2004
- (11) **1 125 304** (51) G21F 5/015
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
- (11) **1 125 326** (51) H01L 21/763
(84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
ES 24.01.2005 AT 13.10.2004
- (11) **1 125 481** (51) H05K 7/14
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
AT 01.12.2004
- (11) **1 125 499** (51) A21C 11/02
(84) NL 17.12.2003 (84) AT 17.02.2004
- (11) **1 125 638** (51) B05B 11/00
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
AT 06.10.2004
- (11) **1 125 646** (51) B08B 15/00
(84) FI 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
NL 06.08.2003 SE 06.11.2003
DK 06.11.2003 IE 06.08.2003
PT 06.01.2004 ES 17.11.2003
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 12.01.2004 AT 12.01.2004
- (11) **1 125 683** (51) B23Q 39/04
(84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 GB 17.12.2003
MC 28.02.2004 AT 16.02.2004
- (11) **1 125 740** (51) B41F 35/00
(84) FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
MC 28.02.2004 BE 28.02.2004
LU 14.02.2004 AT 14.02.2004
- (11) **1 125 847** (51) B65B 51/30
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
AT 10.11.2004
- (11) **1 125 882** (51) B66B 9/08
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
AT 17.11.2004
- (11) **1 125 886** (51) B67B 1/00
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
AT 03.11.2004
- (11) **1 126 015** (51) C11D 3/50
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
ES 17.01.2005 AT 06.10.2004
- (11) **1 126 022** (51) A01N 1/02
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
ES 06.03.2005 AT 24.11.2004
- (11) **1 126 070** (51) D06F 39/02
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
- (11) **1 126 291** (51) G02B 5/30
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
ES 07.02.2005 AT 27.10.2004
- (11) **1 126 476** (51) G21C 17/10
(84) GR 27.11.2003 (84) NL 27.08.2003
DK 27.11.2003 IE 27.08.2003
PT 27.01.2004 MC 28.02.2004
BE 28.02.2004 LU 02.02.2004
AT 02.02.2004
- (11) **1 126 631** (51) H04B 7/08
(84) FI 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003
NL 20.08.2003 DK 20.11.2003
IE 20.08.2003 PT 20.01.2004
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 26.01.2004 AT 26.01.2004
- (11) **1 126 683** (51) H04L 29/12
(84) FI 09.07.2003 (84) GB 09.07.2003
GR 09.10.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
DK 09.10.2003 IE 09.07.2003
ES 20.10.2003 MC 28.02.2004
BE 28.02.2004 LU 15.02.2004
AT 15.02.2004
- (11) **1 126 841** (51) A61K 31/405
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 127 002** (51) B63H 9/06
(84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
ES 24.01.2005 AT 13.10.2004
- (11) **1 127 480** (51) H05K 7/14
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
AT 17.11.2004
- (11) **1 127 516** (51) A47C 4/24
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
ES 07.02.2005 AT 27.10.2004
- (11) **1 127 652** (51) B23K 26/42
(84) FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003
SE 24.12.2003 IE 24.09.2003
NL 24.09.2003 DK 24.12.2003
GB 24.09.2003 ES 04.01.2004
MC 28.02.2004 BE 28.02.2004
LU 01.02.2004 AT 01.02.2004
- (11) **1 127 747** (51) B60R 11/02
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 18.04.2004
MC 31.01.2004 DK 07.04.2004
IE 07.01.2004 BE 31.01.2004
LU 24.01.2004 AT 24.01.2004
- (11) **1 127 794** (51) B65B 51/22
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
ES 06.03.2005 AT 24.11.2004
- (11) **1 127 889** (51) C07F 13/00
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
AT 20.10.2004
- (11) **1 127 933** (51) C09J 7/02
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 128 057** (51) F02M 35/104
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 128 487** (51) H01R 13/64
(84) ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 DK 14.08.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 LU 09.02.2004
AT 09.02.2004
- (11) **1 128 871** (51) A61N 1/372
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
ES 17.01.2005 AT 06.10.2004
- (11) **1 128 872** (51) A61N 5/10
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
ES 21.02.2005 AT 10.11.2004
- (11) **1 128 873** (51) A61N 5/10
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
- (11) **1 129 115** (51) C08F 210/02
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 129 145** (51) C09D 9/00
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
ES 31.01.2005 AT 20.10.2004
- (11) **1 129 340** (51) G01N 22/00
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004
- (11) **1 129 395** (51) G06F 1/20
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
ES 21.02.2005 AT 10.11.2004
- (11) **1 129 428** (51) G06K 9/62
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
- (11) **1 129 553** (51) H04L 25/14
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
- (11) **1 129 563** (51) H04L 12/28
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 129 606** (51) A01B 63/112
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
- (11) **1 129 819** (51) B24B 23/03
(84) FI 02.05.2003 (84) GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 DK 02.08.2003
NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 25.01.2004 AT 25.01.2004
- (11) **1 129 822** (51) B24B 55/10
(84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003
DK 02.08.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 25.01.2004
AT 25.01.2004
- (11) **1 129 839** (51) B29C 49/48
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
ES 14.02.2005 AT 03.11.2004
- (11) **1 129 861** (51) B41M 5/36
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
AT 03.11.2004
- (11) **1 129 928** (51) B62D 25/16
(84) FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
DK 07.08.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
MC 28.02.2004 BE 28.02.2004
LU 08.02.2004 AT 08.02.2004

(11) 1 129 967 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 19.02.2004	(51) B65G 47/90 (84) FI 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 19.02.2004	(11) 1 132 263 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 BE 28.02.2004 AT 08.02.2004	(11) 1 134 417 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 04.01.2004 BE 28.02.2004 AT 27.02.2004	(51) F04C 2/344 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 28.02.2004 LU 27.02.2004
(11) 1 129 968 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65G 69/18 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 132 270 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B60T 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 134 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B60R 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 130 102 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/56 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 132 301 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 43/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 134 510 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F24F 12/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 131 128 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 367 (84) IE 18.06.2003 GR 18.09.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(51) C07C 46/08 (84) FI 18.06.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(11) 1 134 645 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 131 205 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 385 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(51) C07D 311/72 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 GB 15.10.2003 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(11) 1 135 024 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 131 340 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/037 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 132 450 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C09K 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 135 037 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A24F 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 131 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 132 524 (84) ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 LU 12.02.2004	(51) E02B 8/08 (84) FI 21.05.2003 DK 21.08.2003 SE 21.08.2003 AT 12.02.2004	(11) 1 135 095 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 131 360 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08F 4/642 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 132 770 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G03C 7/305 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 135 112 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 131 460 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12P 17/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 133 328 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61M 16/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 135 123 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/404 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 131 507 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 133 463 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 45/74 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 135 236 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 131 683 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G05B 19/042 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 133 469 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07C 291/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 135 241 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 131 890 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H03M 1/74 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 134 034 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B05D 1/26 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 135 259 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 11/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 131 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 134 126 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60R 13/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 135 379 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 295/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 131 950 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04N 3/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 134 334 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) E05B 15/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 GB 13.08.2003 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(11) 1 135 512 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 131 952 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04N 5/235 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 134 403 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 28.02.2004 LU 27.02.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 GB 13.08.2003 BE 28.02.2004 AT 27.02.2004	(11) 1 135 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) D06F 33/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 132 026 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 09.02.2004	(51) A47B 91/00 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 132 055 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 18/20 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 135 626 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F16F 9/32 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 132 117 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 23/03 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 117 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 23/03 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 135 944 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004

(11) 1 136 033 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 138 611 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) B65D 81/02 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 15.02.2004	(11) 1 141 131 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 136 065 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 138 678 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 295/073 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 141 423 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C21D 1/09 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 136 116 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) B01D 69/12 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 138 841 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) E04B 1/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 141 457 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D04B 1/14 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 136 550 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 138 876 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F01C 1/32 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 141 507 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E05D 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 136 578 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C22C 16/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 139 049 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F27D 1/16 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 141 552 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F04C 27/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 137 339 (84) AT 22.12.2004	(51) A01N 43/80	(11) 1 139 522 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01S 3/17 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 141 557 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16B 12/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 137 369 (84) GR 24.02.2005	(51) A61B 17/22 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 139 822 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A47D 7/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 141 576 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 IE 30.07.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004	(51) F16D 69/04 (84) GR 30.10.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004
(11) 1 137 391 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 139 910 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 141 595 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 13.01.2004	(51) F16J 15/16 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 13.01.2004
(11) 1 137 464 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 139 951 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005	(51) G01M 3/28 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 137 704 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) C08K 5/11 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(11) 1 140 269 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005	(51) G01M 3/28 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 137 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DE 14.01.2005	(51) G01C 22/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 140 288 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 141 795 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G05B 19/409 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 138 093 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H01M 2/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 140 422 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23Q 15/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 142 135 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 138 136 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 140 609 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B62L 1/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 142 142 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 1/40 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 138 137 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 140 627 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B64F 5/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 142 249 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 138 143 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 140 684 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65H 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 142 437 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 138 294 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 140 806 (84) IE 28.05.2003 GR 28.08.2003 PT 28.08.2003 MC 31.01.2004 AT 05.01.2004	(51) C07C 281/18 (84) FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 SE 28.08.2003 LU 05.01.2004	(11) 1 142 471 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A01K 5/00 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 138 331 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 33/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 141 032 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08F 2/32 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 142 599 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 138 476 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B32B 9/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 141 043 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 142 668 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) B23Q 3/12 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 138 555 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.02.2005				

(11) 1 142 805 (84) IE 28.05.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 16.02.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) B65G 15/60 (84) ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 DK 28.08.2003 PT 28.08.2003 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004	(11) 1 144 274 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B65D 85/57 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 145 007 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/532 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 142 918 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 144 276 (84) FI 16.04.2003 DK 16.07.2003 PT 16.07.2003 LU 07.01.2004	(51) B65F 1/04 (84) GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 AT 07.01.2004	(11) 1 145 030 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01S 7/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 143 058 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 AT 21.02.2004	(51) D06F 35/00 (84) FI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 LU 21.02.2004	(11) 1 144 290 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65H 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 145 177 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 145 181 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 143 561 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01Q 15/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 144 345 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 BE 31.01.2004 AT 21.01.2004	(51) C07B 61/00 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 31.01.2004 LU 21.01.2004	(11) 1 145 395 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01S 5/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 143 802 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A22B 3/06 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 144 409 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 145 517 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 27/22 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 143 849 (84) GR 02.08.2003 MC 31.01.2004 IE 26.01.2004 DK 02.02.2004 AT 24.01.2004	(51) A61B 3/135 (84) SE 25.01.2004 FI 24.01.2004 BE 31.01.2004 LU 24.01.2004	(11) 1 144 414 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 145 565 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 143 868 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61B 19/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 144 423 (84) GR 22.01.2004 LI 31.01.2004 GB 22.01.2004 FI 18.01.2004 BE 31.01.2004 LU 18.01.2004	(51) C07F 15/00 (84) CH 31.01.2004 SE 19.01.2004 MC 31.01.2004 IE 19.01.2004 DK 02.02.2004 AT 18.01.2004	(11) 1 145 656 (84) GR 27.01.2005	(51) A41D 13/012 (84) AT 27.10.2004
(11) 1 143 881 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 2/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 144 435 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C09J 157/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 143 897 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 144 506 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08L 33/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 145 683 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 10/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 143 921 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 7/047 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 144 535 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12M 1/40 (84) GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 LU 21.01.2004	(11) 1 145 827 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 06.02.2004 ES 28.12.2003 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004
(11) 1 144 048 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 144 587 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.01.2004 AT 21.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 AT 07.02.2004	(11) 1 145 861 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B41J 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 144 062 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A63G 27/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 144 676 (84) ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 13.08.2003 LU 07.02.2004	(51) E05F 15/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 146 001 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 GB 10.12.2003 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) B65H 29/58 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 15.02.2004
(11) 1 144 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F01M 13/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 144 788 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E05G 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 146 821 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.01.2004 LU 27.01.2004	(51) A61B 17/02 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 BE 31.01.2004 AT 27.01.2004
(11) 1 144 095 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(51) B01D 63/08 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 08.02.2004	(11) 1 144 789 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01J 3/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 146 928 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 144 095 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(51) B01D 63/08 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 08.02.2004	(11) 1 144 965 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 21/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 146 960 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) B01J 38/06 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LI 31.01.2004 LU 20.01.2004

- (11) **1 146 965** (51) B02C 23/16
(84) FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 DK 10.12.2003
CH 31.01.2004 LI 31.01.2004
SE 16.01.2004 GB 15.01.2004
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 15.01.2004 AT 15.01.2004
- (11) **1 147 269** (51) E04C 5/07
(84) IE 04.06.2003 (84) ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 GB 04.06.2003
GR 04.09.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
DK 04.09.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 14.01.2004
AT 14.01.2004
- (11) **1 147 341** (51) F24B 1/199
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
ES 07.02.2005 AT 27.10.2004
- (11) **1 147 349** (51) F25B 9/00
(84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
AT 13.10.2004
- (11) **1 147 368** (51) G01B 11/16
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
AT 20.10.2004
- (11) **1 147 423** (51) G01N 33/86
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
AT 10.11.2004
- (11) **1 147 426** (51) G01R 1/22
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
AT 22.12.2004
- (11) **1 147 479** (51) G06K 7/10
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
AT 06.10.2004
- (11) **1 147 695** (51) H05K 7/10
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 147 834** (51) B21D 28/34
(84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
AT 03.11.2004
- (11) **1 147 958** (51) B60S 3/00
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 147 983** (51) B63G 8/00
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
ES 31.01.2005 AT 20.10.2004
- (11) **1 147 988** (51) B65B 69/00
(84) FI 30.07.2003 (84) GR 30.10.2003
NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
DK 30.10.2003 IE 30.07.2003
PT 30.12.2003 GB 30.07.2003
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 23.01.2004 AT 23.01.2004
- (11) **1 148 059** (51) C07D 513/04
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
- (11) **1 148 106** (51) A61K 9/70
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
ES 06.03.2005 AT 24.11.2004
- (11) **1 148 287** (51) F16M 7/00
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 148 527** (51) H01H 33/90
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 148 581** (51) H01Q 9/04
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 148 804** (51) A47J 47/06
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
AT 27.10.2004
- (11) **1 148 867** (51) A61K 7/50
(84) ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 DK 07.08.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 13.01.2004
AT 13.01.2004
- (11) **1 148 895** (51) A61L 24/06
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
ES 28.02.2005 AT 17.11.2004
- (11) **1 148 907** (51) A61M 16/00
(84) FI 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
IE 10.12.2003 GB 10.12.2003
ES 21.03.2004 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
DK 10.03.2004 BE 31.01.2004
LU 28.01.2004 AT 28.01.2004
- (11) **1 148 956** (51) B21B 1/28
(84) IE 04.06.2003 (84) ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 GB 04.06.2003
GR 04.09.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
DK 04.09.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 18.01.2004
AT 18.01.2004
- (11) **1 148 969** (51) B23K 37/053
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
ES 06.03.2005 AT 24.11.2004
- (11) **1 149 047** (51) C01B 33/193
(84) FI 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
- (11) **1 149 063** (51) C07C 1/00
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 149 074** (51) C07C 323/49
(84) GR 20.01.2005 (84) AT 20.10.2004
- (11) **1 149 084** (51) C07D 307/62
(84) FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003
SE 10.12.2003 PT 19.12.2003
CH 31.01.2004 LI 31.01.2004
MC 31.01.2004 IE 21.01.2004
LU 21.01.2004 AT 21.01.2004
- (11) **1 149 102** (51) C07D 487/04
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 149 131** (51) C08L 67/06
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004
- (11) **1 149 142** (51) C10G 45/00
(84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004
GR 06.01.2005 ES 17.01.2005
AT 06.10.2004
- (11) **1 149 224** (51) E21B 4/00
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
- (11) **1 149 266** (51) F28D 9/00
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
ES 17.01.2005 AT 06.10.2004
- (11) **1 149 429** (51) H01M 10/42
(84) IE 18.06.2003 (84) ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GB 18.06.2003
GR 18.09.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
DK 18.09.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 19.01.2004
AT 19.01.2004
- (11) **1 149 538** (51) A23L 1/325
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
- (11) **1 149 633** (51) B05B 9/08
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
AT 01.12.2004
- (11) **1 150 608** (51) A61B 5/117
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
- (11) **1 150 649** (51) A61K 7/42
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
AT 24.11.2004
- (11) **1 150 655** (51) A61K 7/48
(84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
IE 17.09.2003 PT 26.12.2003
DK 17.12.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 29.01.2004
AT 29.01.2004
- (11) **1 150 694** (51) A61K 35/28
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
AT 08.12.2004
- (11) **1 150 759** (51) B01D 9/00
(84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
IE 17.09.2003 PT 26.12.2003
DK 17.12.2003 GB 17.09.2003
ES 28.12.2003 CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 MC 31.01.2004
LU 21.01.2004 AT 21.01.2004
- (11) **1 150 773** (51) B01L 9/06
(84) FI 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004
NL 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 MC 31.01.2004
BE 31.01.2004 LU 28.01.2004
AT 28.01.2004
- (11) **1 150 796** (51) B23K 26/00
(84) CH 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004
GR 08.03.2005 AT 08.12.2004
- (11) **1 150 839** (51) B32B 31/00
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
ES 17.01.2005 AT 06.10.2004
- (11) **1 150 927** (51) C03C 17/32
(84) GR 03.12.2003 (84) SE 03.12.2003
IE 03.09.2003 PT 03.02.2004
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
MC 31.01.2004 BE 31.01.2004
LU 11.01.2004 AT 11.01.2004
- (11) **1 150 945** (51) C07C 253/24
(84) FI 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
LI 01.10.2003 CH 01.10.2003
GR 01.01.2004 DK 01.10.2004
GB 18.01.2004 MC 31.01.2004
IE 19.01.2004 BE 31.01.2004
LU 18.01.2004 AT 18.01.2004

(11) 1 150 952 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 151 959 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B66F 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 152 973 (84) GR 29.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 150 954 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 152 198 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 152 974 (84) GR 29.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 150 968 (84) SE 07.04.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 04.02.2004	(51) C07D 311/72 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 LU 04.02.2004	(11) 1 152 203 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 152 980 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C01F 5/30 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 151 017 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003 LI 31.01.2004 IE 19.01.2004 AT 18.01.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 09.10.2003 CH 31.01.2004 SE 19.01.2004 DK 02.02.2004	(11) 1 152 657 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 18.02.2004	(51) A01K 31/16 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 18.02.2004	(11) 1 153 006 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LI 29.02.2004 LU 02.02.2004	(51) C07C 41/46 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 02.02.2004
(11) 1 151 029 (84) GB 09.04.2003 FI 09.04.2003 DK 09.07.2003 PT 09.07.2003 LU 05.01.2004	(51) C08G 73/02 (84) ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 NL 09.04.2003 GB 17.09.2003 PT 09.07.2003 AT 05.01.2004	(11) 1 152 662 (84) FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 GB 17.09.2003 LI 31.01.2004 LU 14.01.2004	(51) A01N 43/12 (84) SE 17.12.2003 DK 17.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 14.01.2004	(11) 1 153 043 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 4/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 151 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 152 663 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A22C 13/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 153 144 (84) CH 31.01.2004 AT 11.01.2004	(51) C21C 5/52 (84) LI 31.01.2004
(11) 1 151 258 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 12.01.2004	(51) G01K 7/18 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 12.01.2004	(11) 1 152 669 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(51) A41D 15/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 05.02.2004	(11) 1 153 209 (84) IE 28.05.2003 FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 PT 28.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 17.02.2004	(51) F02B 27/02 (84) ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004
(11) 1 151 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01N 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 152 685 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 GB 29.10.2003 MC 28.02.2004 LU 14.02.2004	(51) A61B 1/267 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 ES 09.02.2004 BE 28.02.2004 AT 14.02.2004	(11) 1 153 218 (84) AT 20.01.2004	(51) F04B 43/00
(11) 1 151 286 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01N 27/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 152 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 153 219 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004	(51) F04D 29/68 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 GB 20.08.2003 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004
(11) 1 151 338 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 28.02.2004 LU 12.02.2004	(51) G02B 6/38 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 28.02.2004 AT 12.02.2004	(11) 1 152 714 (84) IE 18.06.2003 GR 18.09.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 LI 29.02.2004 LU 01.02.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 18.06.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 153 255 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F27D 1/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 151 431 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 152 720 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 153 263 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 151 446 (84) ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 25.01.2004	(51) H01H 1/00 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 CH 31.01.2004 GB 25.01.2004 BE 31.01.2004 AT 25.01.2004	(11) 1 152 768 (84) CH 29.02.2004 SE 17.02.2004 MC 28.02.2004 CY 16.02.2004 IE 16.02.2004 AT 16.02.2004	(51) A61K 35/74 (84) LI 29.02.2004 GB 16.02.2004 FI 16.02.2004 BE 28.02.2004 LU 16.02.2004	(11) 1 153 392 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 151 590 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(51) H04L 27/22 (84) GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 152 816 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 10.01.2004	(51) B01D 53/86 (84) GR 24.12.2003 DK 24.12.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004	(11) 1 153 547 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 151 777 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) A63H 3/24 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 1 152 854 (84) NL 17.09.2003 ES 28.12.2003 LI 29.02.2004	(51) B22D 21/04 (84) IE 17.09.2003 CH 29.02.2004 AT 16.02.2004	(11) 1 153 832 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004	(51) B65B 29/02 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 AT 09.02.2004
(11) 1 151 836 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B26D 7/10 (84) GR 20.01.2005				

(11) 1 153 834 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 SE 10.02.2004 BE 28.02.2004	(51) B65B 29/02 (84) GR 10.12.2003 DK 10.12.2003 MC 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 155 053 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 156 744 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61B 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 154 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 155 076 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C08K 5/47 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 156 884 (84) CH 29.02.2004 AT 25.02.2004	(51) B05C 3/20 (84) LI 29.02.2004
(11) 1 154 166 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16B 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 155 139 (84) FI 09.04.2003 MC 28.02.2004 LU 21.02.2004	(51) C12P 13/06 (84) GR 09.07.2003 BE 28.02.2004 AT 21.02.2004	(11) 1 156 905 (84) IE 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 MC 31.01.2004 LU 18.01.2004	(51) B24D 18/00 (84) FI 14.05.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004
(11) 1 154 554 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H02P 3/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 155 145 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 156 911 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B26D 3/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 154 569 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H03H 7/21 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 155 163 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 03.02.2004	(51) C23C 22/18 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 03.02.2004	(11) 1 156 948 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 154 682 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 155 267 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 19.12.2003 GB 10.09.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(51) F25D 11/00 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(11) 1 156 955 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B62B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 154 708 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A42B 3/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 155 410 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G11B 20/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 157 039 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07K 14/78 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 154 763 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 155 579 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 157 045 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 154 803 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 51/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 155 630 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A44C 5/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 157 052 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 23.02.2004	(51) C08F 283/08 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 23.02.2004
(11) 1 154 812 (84) IE 28.05.2003 GR 28.08.2003 CH 29.02.2004 SE 23.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(51) A61M 5/31 (84) ES 08.09.2003 PT 28.08.2003 LI 29.02.2004 GB 22.02.2004 FI 22.02.2004 LU 22.02.2004	(11) 1 155 772 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B27C 5/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 157 078 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 21.02.2004	(51) C09K 19/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 21.02.2004
(11) 1 154 840 (84) GR 02.10.2003 DK 02.10.2003 MC 31.01.2004 AT 31.01.2004	(51) B01D 63/16 (84) PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 LU 31.01.2004	(11) 1 155 964 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65B 55/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 157 193 (84) AT 10.11.2004	(51) F01L 1/18
(11) 1 154 844 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) B01F 13/00 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 LI 29.02.2004 DK 17.03.2004 LU 15.02.2004	(11) 1 155 978 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 157 222 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F16F 15/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 154 872 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B23B 31/11 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 156 037 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 209/40 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 157 262 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01K 5/20 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 154 872 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B23B 31/11 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 156 085 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C09D 5/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 157 273 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G01N 33/49 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 154 974 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 GB 10.09.2003 CH 29.02.2004 FR 24.09.2004 LU 25.02.2004	(51) C07C 7/20 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 25.02.2004	(11) 1 156 092 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C09J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 157 347 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 155 051 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 156 699 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04R 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 157 401 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 24.02.2004	(51) H01H 87/00 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 24.02.2004
(11) 1 155 051 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08F 4/64 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 156 735 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A47J 43/044 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004		

(11) 1 157 408 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 02.02.2004	(51) H01L 21/00 (84) SE 08.01.2004 DK 08.01.2004 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 159 181 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B61K 7/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 160 069 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29C 33/10 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 157 448 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 BE 28.02.2004 AT 29.02.2004	(51) H01R 13/631 (84) NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 MC 28.02.2004 LU 29.02.2004	(11) 1 159 231 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 160 182 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65G 47/51 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 157 611 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01M 29/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 159 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 160 365 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) D03D 51/46 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 157 778 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B23Q 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 159 266 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 160 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F42B 3/13 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 158 123 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E05B 65/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 159 335 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08G 65/48 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 161 062 (84) GR 29.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 158 135 (84) AT 08.12.2004	(51) E06B 9/54	(11) 1 159 339 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08J 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 161 139 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) A01K 11/00 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 158 159 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F02M 35/10 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 159 346 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 29.01.2004	(51) C08K 13/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 DE 13.02.2004 DK 03.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 29.01.2004	(11) 1 161 196 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 158 606 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01Q 13/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 159 370 (84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(51) C09J 175/04 (84) GB 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(11) 1 161 199 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 158 628 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H01R 24/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 159 458 (84) IE 11.06.2003 GB 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) C13D 1/00 (84) ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(11) 1 161 218 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 158 847 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) A01C 19/00 (84) GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 26.02.2004	(11) 1 159 508 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E21B 19/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 161 245 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 31/557 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 158 876 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) A41D 13/00 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 159 555 (84) FI 30.07.2003 CH 29.02.2004 SE 25.02.2004 BE 28.02.2004 DK 09.03.2004	(51) F16K 41/12 (84) GR 30.10.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 24.02.2004 AT 24.02.2004	(11) 1 161 246 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 158 918 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 159 588 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 161 291 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 15/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 158 953 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 159 717 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 161 404 (84) GR 29.03.2005	(51) C04B 28/14 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 159 041 (84) IE 16.04.2003 FI 16.04.2003 DK 16.07.2003 PT 16.07.2003 LU 18.01.2004	(51) A63B 71/14 (84) ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 AT 18.01.2004	(11) 1 159 744 (84) CH 29.02.2004 SE 25.02.2004 MC 28.02.2004 CY 24.02.2004 IE 24.02.2004 LU 24.02.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 161 407 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 29.02.2004 DK 04.05.2004 LU 22.02.2004	(51) C07C 29/42 (84) FI 04.02.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 04.02.2004 AT 22.02.2004
(11) 1 159 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B05B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 159 978 (84) LI 10.11.2004 CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 161 495 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 159 094 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B21D 7/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 159 978 (84) LI 10.11.2004 CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 161 499 (84) GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004	(51) C09B 43/10 (84) IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 AT 28.02.2004
(11) 1 159 095 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B21D 22/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 159 978 (84) LI 10.11.2004 CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 161 503 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C09D 7/12 (84) GR 17.02.2005
				(11) 1 161 510 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C09K 7/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
				(11) 1 161 545 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004

(11) 1 161 615 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E21B 23/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 163 188 (84) AT 27.10.2004	(51) B68G 9/00	(11) 1 164 832 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A01J 5/013 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 161 665 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 LI 29.02.2004 LU 16.02.2004	(51) G01N 1/22 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 16.02.2004	(11) 1 163 296 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C09D 4/00 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 164 912 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A47L 9/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 161 758 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01B 3/46 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 163 312 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09K 5/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 164 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 5/37 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 161 797 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H03K 19/177 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 163 561 (84) GR 20.11.2003 LI 29.02.2004 GB 17.02.2004 FI 17.02.2004 IE 17.02.2004 AT 17.02.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 29.02.2004 SE 18.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 LU 17.02.2004	(11) 1 165 025 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 BE 31.01.2004 AT 30.01.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 LU 30.01.2004
(11) 1 161 822 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 163 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 165 040 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 161 893 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A45C 5/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 163 571 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G06F 1/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 165 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 38/21 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 161 988 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 163 634 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 31.01.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 27.01.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 02.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 02.01.2004 LU 27.01.2004	(11) 1 165 195 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63F 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 162 083 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60B 33/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 163 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 165 213 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004	(51) B01D 67/00 (84) GR 02.10.2003 DK 02.10.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004
(11) 1 162 215 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08F 216/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 163 773 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 165 218 (84) IE 21.05.2003 GB 21.05.2003 DK 21.08.2003 SE 21.08.2003 AT 07.02.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 LU 07.02.2004
(11) 1 162 769 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 163 819 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 165 278 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B23B 31/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 162 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A01F 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 163 832 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01D 34/535 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 165 360 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 MC 31.01.2004 LU 30.01.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 ES 17.11.2003 BE 31.01.2004 AT 30.01.2004
(11) 1 162 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 163 866 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 1 165 361 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B62J 6/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 162 938 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 BE 31.01.2004 AT 04.01.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.01.2004 LU 04.01.2004	(11) 1 163 963 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 165 443 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C02F 1/46 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 162 962 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 31/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 164 016 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 165 461 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C04B 40/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 163 075 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B23B 31/30 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 164 051 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B60N 2/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 165 616 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07K 16/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 163 107 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 164 431 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G03F 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005		
(11) 1 163 149 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B63H 9/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 164 826 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01C 1/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004		

(11) 1 165 624 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 2/18 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 167 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B62M 25/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 169 424 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 165 631 (84) FI 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 30.10.2003 IE 30.07.2003 ES 10.11.2003 LI 29.02.2004 LU 26.02.2004	(11) 1 167 403 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 218/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 169 529 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) E04F 15/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 165 632 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 FR 05.11.2004 AT 24.01.2004	(51) C08F 8/22 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 LU 24.01.2004	(11) 1 167 437 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08L 23/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 169 555 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F01N 7/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 165 632 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 FR 05.11.2004 AT 24.01.2004	(51) C08F 8/22 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 LU 24.01.2004	(11) 1 167 486 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C09K 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 169 556 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 165 647 (84) IE 04.06.2003 NL 04.06.2003 DK 04.09.2003 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) C08G 59/68 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 167 665 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 169 557 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F02C 3/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 165 647 (84) IE 04.06.2003 NL 04.06.2003 DK 04.09.2003 BE 31.01.2004 AT 20.01.2004	(51) C08G 59/68 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 MC 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 167 829 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 169 566 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(51) F02M 37/10 (84) FI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 LU 02.02.2004
(11) 1 165 690 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 67/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 167 887 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F24F 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 169 571 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65H 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 165 707 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 168 276 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 169 574 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F04B 53/14 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 165 716 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C09J 133/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 168 881 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 23.02.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 23.02.2004	(11) 1 169 602 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F23D 11/10 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 165 822 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12P 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 169 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 169 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F24J 2/54 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 165 861 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) C23F 1/46 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 1 169 014 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 169 721 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 11.02.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(51) H01H 3/22 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 LI 29.02.2004 DK 11.05.2004 DE 01.09.2004 LU 22.02.2004
(11) 1 166 008 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 55/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 169 162 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 169 761 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H02B 1/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 166 104 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(51) G01N 33/24 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 169 287 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07C 37/60 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 1 169 781 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 166 541 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04M 3/533 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 169 292 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 69/88 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 169 821 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 166 718 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 5/103 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 169 366 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08F 290/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 169 919 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 166 851 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01D 53/64 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 169 372 (84) IE 02.05.2003 FI 02.05.2003 DK 02.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) C08J 3/24 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 LI 29.02.2004 LU 26.02.2004	(11) 1 169 930 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A43C 7/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 166 914 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 169 395 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 169 983 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 167 160 (84) FI 22.12.2004	(51) B62D 5/12 (84) AT 22.12.2004				

(11) 1 169 992 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 171 566 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 173 398 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07C 6/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 169 993 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 171 574 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C12N 1/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 173 689 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 PT 16.12.2003 LU 21.02.2004	(51) F16D 69/02 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 MC 28.02.2004 AT 21.02.2004
(11) 1 170 024 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004	(51) A61M 5/142 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(11) 1 171 630 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12Q 1/48 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 173 730 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01D 5/241 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 170 047 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 171 723 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 IE 07.01.2004 LU 17.02.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004	(11) 1 173 801 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G05B 19/423 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 170 221 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B65D 5/66 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 171 734 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 CH 29.02.2004 GB 15.02.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) F16L 55/38 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004	(11) 1 173 863 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H01H 37/54 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 170 355 (84) GR 29.03.2005	(51) C10G 11/18 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 171 788 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G02B 6/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 173 873 (84) GB 21.05.2003 LI 31.01.2004	(51) H01H 87/00 (84) CH 31.01.2004 AT 22.01.2004
(11) 1 170 409 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) D03C 9/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 171 788 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G02B 6/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 173 906 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01R 33/96 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 170 931 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04M 1/2745 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 171 788 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G02B 6/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 174 028 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01N 41/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 171 050 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 172 093 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 174 045 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A23L 3/48 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 171 103 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/50 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 172 108 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/7032 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 174 052 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A45F 5/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 171 143 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 172 126 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61N 1/375 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 174 117 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 171 191 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 172 202 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 174 183 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 171 212 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01D 11/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 172 322 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B66C 13/14 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 174 227 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B26B 19/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 171 295 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 172 386 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 246/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 174 457 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 171 324 (84) AT 27.10.2004	(51) B60K 15/035	(11) 1 172 628 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F42B 3/12 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 174 461 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 171 370 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65H 19/29 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 172 980 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 27/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 174 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) D06F 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 171 378 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B81B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 173 105 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 174 677 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F42B 10/60 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 171 410 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 67/297 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 173 184 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 175 142 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01G 17/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 171 489 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08F 212/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 173 262 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 175 188 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 171 542 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004				

(11) 1 175 197 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 176 945 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 178 317 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01N 33/574 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 175 222 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 38/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 176 950 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 9/28 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 178 330 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) G01S 13/02 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 1 175 229 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61L 2/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 176 988 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 178 499 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01F 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 175 259 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 AT 31.01.2004	(51) B01J 21/06 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 LI 31.01.2004 LU 31.01.2004	(11) 1 177 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 178 569 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 07.02.2004	(51) H01R 4/20 (84) FI 28.01.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 LU 07.02.2004
(11) 1 175 299 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B32B 7/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 177 130 (84) CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 AT 25.02.2004	(51) B63H 23/34 (84) LI 29.02.2004 LU 25.02.2004	(11) 1 178 925 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B64G 6/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 175 366 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B65H 63/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 177 217 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08B 37/16 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 179 045 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12G 3/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 175 368 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B66C 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 177 260 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 1/02 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 179 091 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 175 474 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 177 276 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12M 1/33 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 179 143 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F15B 15/26 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 175 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 177 361 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 179 163 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 175 542 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E05F 15/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 177 362 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E05F 15/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 179 305 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A45D 1/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 175 671 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G11B 7/09 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 177 487 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G05B 23/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 179 310 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47J 36/38 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 175 833 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 177 514 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 179 457 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 175 844 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A44C 5/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 177 561 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01B 7/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 179 469 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B62D 1/10 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 175 847 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 177 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H01L 27/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 179 492 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 176 124 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) C04B 14/28 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 177 624 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H03H 11/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 179 516 (84) GR 09.10.2003 CH 29.02.2004 SE 03.02.2004 FI 02.02.2004 IE 02.02.2004 LU 02.02.2004	(51) C03C 17/34 (84) PT 09.12.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 DK 01.03.2004 AT 02.02.2004
(11) 1 176 138 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07C 233/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 177 629 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H03K 19/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 179 547 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08F 8/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 176 140 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 231/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 177 673 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04M 19/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 179 572 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 176 199 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 177 705 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04R 1/46 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 179 605 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C22B 19/20 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 176 245 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) D06M 11/34 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 178 069 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08G 65/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		

(11) 1 180 030 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 31/437 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 181 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G10L 15/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 183 653 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G06T 15/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 180 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 181 874 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A44C 5/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 183 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01M 4/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 180 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 181 934 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 31/496 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 183 913 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H05B 3/86 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 180 630 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 183 946 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 180 734 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G05B 13/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 182 145 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65D 81/09 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 183 960 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 180 835 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C03C 4/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 182 148 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 184 048 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 180 925 (84) FI 22.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 182 198 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 275/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 184 053 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 181 102 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 LU 26.02.2004	(51) B04B 1/14 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 28.02.2004 AT 26.02.2004	(11) 1 182 214 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08F 6/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 184 072 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 181 126 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B23K 10/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 182 327 (84) AT 13.10.2004	(51) E21B 49/04	(11) 1 184 084 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B05B 7/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 181 128 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B23K 20/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 182 394 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F17C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 184 421 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08L 83/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 181 162 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 182 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47B 31/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 185 163 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 181 175 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60S 1/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 182 989 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 185 165 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A01J 5/08 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 181 225 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 183 040 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 185 208 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 181 259 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C04B 35/66 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 183 227 (84) FI 04.02.2004 MC 28.02.2004 IE 04.02.2004 LU 20.02.2004	(51) C07C 211/53 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 28.02.2004 AT 20.02.2004	(11) 1 185 211 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 181 450 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F04B 17/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 183 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 275/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 185 330 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 181 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 183 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 185 345 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A63H 3/40 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 181 497 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F42B 12/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 183 425 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01F 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 185 413 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 181 592 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G02B 6/124 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 183 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01N 31/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 185 417 (84) GR 08.03.2005	(51) B32B 27/14 (84) AT 08.12.2004
(11) 1 181 630 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G05D 16/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 183 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G06F 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 185 494 (84) IE 23.04.2003 FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 SE 23.07.2003 AT 10.01.2004	(51) C07C 51/215 (84) GB 23.04.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 10.01.2004

(11) 1 185 521 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 277/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 186 739 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) E05F 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 188 742 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 239/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 185 531 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.01.2004 LU 25.01.2004	(51) C07D 487/04 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 BE 31.01.2004 AT 25.01.2004	(11) 1 186 743 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E21B 33/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 188 803 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 185 539 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 186 787 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 188 863 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E02B 7/44 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 185 586 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 186 794 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 189 244 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01F 1/057 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 185 613 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12M 1/107 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 186 837 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F24D 19/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 189 511 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01N 43/82 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 185 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 5/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 186 842 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 189 530 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A47J 37/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 185 769 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F02B 71/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 187 541 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A46B 9/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 189 569 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 13/537 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 185 790 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F03D 11/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 187 638 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61L 2/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 189 589 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 185 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F16K 11/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 187 676 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 189 601 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 185 841 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01B 11/03 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 187 762 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B64C 21/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 189 631 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 38/45 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 185 870 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 187 831 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 189 642 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61L 15/20 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 185 893 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G02B 5/128 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 187 854 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08B 37/16 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 189 772 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60D 1/62 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 186 116 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 187 888 (84) AT 10.11.2004	(51) C09J 4/06	(11) 1 189 834 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C01B 11/22 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 186 223 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01D 45/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 187 897 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 189 883 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 186 311 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61M 5/145 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 188 244 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H03M 7/46 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 189 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08K 5/05 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 186 322 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 188 372 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01K 87/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 190 021 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C10M 159/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 186 404 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 188 381 (84) LI 17.11.2004 CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A22B 5/00 (84) FI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 190 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 186 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B41J 2/045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 188 435 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 190 034 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
		(11) 1 188 531 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B29B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 190 036 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C12N 1/12 (84) GR 10.02.2005

(11) 1 190 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/67 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 191 962 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 5/14 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 194 225 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01J 13/10 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 190 117 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 191 967 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 16/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 194 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B23K 26/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 190 125 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) D01D 5/098 (84) ES 24.01.2005	(11) 1 192 003 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 29/85 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 194 450 (84) AT 20.10.2004	(51) C07K 16/10
(11) 1 190 228 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01K 15/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 192 083 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 194 508 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C10J 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 190 261 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01P 3/62 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 194 604 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C22C 38/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 190 402 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G08B 25/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 192 406 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F42B 15/36 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 194 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 190 480 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H02M 3/158 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 192 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 194 667 (84) GR 06.01.2005	(51) E05B 19/10 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 190 528 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 192 613 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 194 681 (84) ES 06.03.2005	(51) F01N 3/021 (84) AT 24.11.2004
(11) 1 190 594 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 192 715 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H03K 17/78 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 194 856 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06F 13/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 190 621 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 192 872 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A44C 5/20 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 194 937 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01G 9/012 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 190 683 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61C 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 192 944 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 31/197 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 194 973 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01M 8/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 190 786 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B21D 22/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 192 968 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61M 16/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 194 999 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H02P 8/08 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 190 837 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B29C 65/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 193 069 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 195 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 25/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 190 975 (84) FI 29.12.2004	(51) B65H 75/18 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 193 081 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41M 5/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 195 248 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 191 009 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 29/44 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 193 141 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 195 408 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08L 67/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 191 028 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07D 471/20 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 193 188 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 47/42 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 195 470 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E02F 3/43 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 191 413 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G05B 19/39 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 193 200 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65H 19/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 195 860 (84) FI 01.12.2004	(51) H01R 43/00 (84) AT 01.12.2004
(11) 1 191 642 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01R 13/646 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 193 309 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 195 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 191 918 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61J 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 193 503 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G01R 31/40 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 196 021 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01C 1/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
		(11) 1 193 574 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03G 15/32 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 196 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 196 033 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 196 972 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H02B 1/01 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 198 783 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G06K 19/07 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 196 039 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A22C 25/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 197 001 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H03M 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 199 112 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B08B 3/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 196 107 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 197 006 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 199 172 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 196 120 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 197 152 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A23C 9/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 199 250 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B64G 1/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 196 137 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 197 162 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A45D 40/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 199 318 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 297/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 196 180 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/737 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 197 274 (84) AT 29.12.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 199 367 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 196 266 (84) GR 29.03.2005	(51) B25D 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 197 363 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60G 17/015 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 199 467 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02M 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 196 282 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B32B 17/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 197 640 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F01L 1/26 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 199 675 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G06K 9/66 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 196 299 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60C 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 198 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02G 3/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 199 818 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 196 464 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 198 286 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01D 69/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 199 943 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A23D 7/00 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 196 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C11B 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 198 347 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B32B 27/12 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 199 947 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A23K 1/16 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005
(11) 1 196 581 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 198 361 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60C 23/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 199 973 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 196 616 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 198 409 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B67D 1/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 200 000 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 196 661 (84) MC 21.06.2004 SE 22.07.2004 FI 21.07.2004 LI 31.07.2004 PT 21.01.2005 AT 21.07.2004	(51) E01H 1/10 (84) CY 21.07.2004 LU 21.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005	(11) 1 198 424 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C02F 11/18 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 200 032 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61G 1/003 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 196 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F41G 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 198 443 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 45/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 200 046 (84) AT 27.10.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 196 788 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01P 9/04 (84) LI 22.12.2004	(11) 1 198 450 (84) FI 29.12.2004	(51) C07C 217/28 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 200 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 196 904 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 198 639 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 200 186 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 196 918 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 198 665 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F02C 7/232 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 200 195 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B04B 5/04 (84) GR 27.01.2005
		(11) 1 198 719 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01R 33/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 200 206 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B08B 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004

(11) 1 200 360 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C02F 3/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 201 747 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C12N 9/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 203 427 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01S 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 200 406 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07D 211/88 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 202 087 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 203 472 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 200 448 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 202 380 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 203 493 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 200 470 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 202 628 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 43/54 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 203 660 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 200 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 230/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 202 629 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 203 718 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 9/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 200 499 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08F 290/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 202 735 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 31/4184 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 204 316 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01N 25/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 200 509 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08J 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 202 765 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 204 318 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 200 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08G 18/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 202 770 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 25/095 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 204 325 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A01N 59/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 200 630 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 202 854 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B31B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 204 364 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 200 741 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F04D 29/42 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 202 927 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 204 402 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 200 777 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F23G 5/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 203 014 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 204 502 (84) AT 13.10.2004	(51) B23B 29/03
(11) 1 200 808 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01H 3/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 203 054 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 204 503 (84) AT 13.10.2004	(51) B23B 41/02
(11) 1 200 833 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 203 080 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 204 570 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65D 83/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 200 967 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G21K 1/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 203 155 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 204 614 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C04B 22/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 201 046 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 203 168 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F16C 35/063 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 204 636 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07C 309/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 201 113 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 203 185 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 204 646 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 239/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 201 233 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 203 257 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 21/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 204 660 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 409/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 201 588 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 203 383 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 204 741 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 201 601 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B67D 3/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 203 424 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01R 13/523 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 746 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004

(11) 1 204 799 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E02B 8/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 206 431 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07C 51/09 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 207 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 204 824 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F15B 13/07 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 206 435 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 207 943 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A62D 3/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 204 849 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01G 3/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 206 507 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C09K 15/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 207 964 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 204 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 206 509 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C10G 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 208 020 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B60R 19/40 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 204 961 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G10H 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 206 602 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) E02D 29/02 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 208 075 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C07C 51/58 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 204 998 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01M 6/52 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 206 651 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16D 65/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 208 189 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12M 3/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 205 062 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 206 686 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01D 5/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 208 270 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) E02D 27/01 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 205 105 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01J 25/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 206 753 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06T 11/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 208 292 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F02B 31/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 205 376 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B62D 25/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 206 775 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G11C 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 208 403 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G02B 26/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 205 444 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C02F 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 206 831 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H03C 3/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 208 432 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06F 11/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 205 461 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07C 29/80 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 206 848 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04B 7/185 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 208 550 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 205 727 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F42C 15/31 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 206 881 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 208 620 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01R 24/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 205 831 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 206 881 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 208 655 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 1 205 953 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01H 9/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 207 109 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 208 681 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 206 179 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A01N 1/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 207 708 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 209 391 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 206 192 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23C 9/127 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(11) 1 207 748 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A01K 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 209 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 206 228 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 207 791 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61B 17/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 209 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F24F 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 206 240 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 207 840 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 209 516 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G03B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 206 349 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 207 892 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 35/56 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 209 719 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) H01J 31/12 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 206 425 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07C 7/152 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005				

(11) 1 209 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H03M 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 212 115 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 213 291 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 491/22 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 209 985 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A23J 3/34 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 212 132 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 213 910 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 210 069 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 212 190 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B29D 30/20 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 214 008 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61B 18/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 210 103 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 38/19 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 212 235 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B62K 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 214 010 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 19/08 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 210 135 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 212 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65F 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 214 078 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 31/565 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 210 189 (84) AT 24.11.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 212 269 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07B 61/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 214 110 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 210 356 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07H 21/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 212 369 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08G 64/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 214 119 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61N 2/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 210 403 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C11D 13/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 212 377 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09B 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 214 173 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004	(51) B24B 31/16 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004
(11) 1 210 490 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E04H 17/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 212 393 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 1/00 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 214 255 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DE 21.01.2005	(51) B65D 77/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 210 518 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F04B 25/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 212 476 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C23C 16/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 214 513 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F02M 25/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 210 522 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16C 11/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 212 483 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) D21F 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 214 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F03D 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 210 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F23D 14/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 212 501 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 214 528 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F16D 21/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 210 606 (84) GR 06.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 212 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F16B 27/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 214 555 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F26B 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 210 756 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H02G 3/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 212 687 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06F 13/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 214 558 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) F28D 9/04 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005
(11) 1 210 777 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04B 7/06 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 212 764 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 214 609 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01S 17/02 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 210 780 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 213 008 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 214 684 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06K 19/07 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 210 786 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04L 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 213 060 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B21B 13/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 214 719 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01C 10/26 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 211 253 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 31/407 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 213 284 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/078 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 215 026 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 44/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005

(11) 1 215 342 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 218 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 219 404 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B29C 47/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 215 955 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01D 82/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 218 282 (84) GR 29.03.2005	(51) B66F 9/075 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 219 540 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 215 957 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 218 315 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C04B 41/50 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 219 544 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 215 961 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A01K 85/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 218 327 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 29/76 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 219 744 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D06M 23/08 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 215 993 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 365 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 301/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 219 830 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 215 998 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 5/12 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 218 370 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 220 599 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01F 12/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 216 151 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B32B 31/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 218 475 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 1/75 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 220 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01G 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 216 272 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 218 476 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 3/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 220 605 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A01K 63/02 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 1 216 331 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) E03F 11/00 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 218 572 (84) GR 15.03.2005	(51) C30B 25/00 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 220 644 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 216 508 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H03L 7/093 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 218 582 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D04G 1/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 220 697 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 216 561 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 218 586 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) D06M 15/59 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 220 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29C 70/52 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 216 667 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 218 702 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G01G 19/52 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 220 760 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60K 15/03 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 217 902 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 218 805 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 220 799 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65D 79/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 217 966 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 218 810 (84) FI 01.12.2004	(51) G05D 16/20 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 220 953 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 217 967 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61F 2/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 219 022 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H03D 1/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 220 994 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 218 089 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) B01D 45/08 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 219 054 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 221 146 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 218 170 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) D04H 3/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 219 112 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04N 5/45 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 221 329 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A62C 3/02 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 218 236 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B62D 53/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 219 144 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H05B 6/68 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 221 403 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 218 249 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65D 19/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 219 277 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61H 1/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 221 916 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 5/44 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
		(11) 1 219 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B23B 27/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 221 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005

(11) 1 221 947 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 224 027 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B01F 5/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 226 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F27D 23/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 221 980 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61L 2/03 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 224 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 226 408 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01G 13/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 222 021 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 224 375 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E21B 10/54 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 226 567 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 17/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 222 085 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60J 10/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 224 401 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F16D 3/74 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 226 588 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01B 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 222 189 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07D 475/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 224 415 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 222 306 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 224 504 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G02F 1/1362 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 226 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 222 542 (84) ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 CY 26.06.2003 MC 30.06.2003 LI 30.06.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 16.04.2003 DK 16.07.2003 PT 16.07.2003 LU 26.06.2003 CH 30.06.2004 AT 26.06.2004	(11) 1 224 527 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 3/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 226 763 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 222 733 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H03D 7/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 224 622 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G06T 15/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 226 887 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 AT 30.01.2004	(51) B21D 7/024 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 LU 30.01.2004
(11) 1 222 768 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04L 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 225 409 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 GB 01.10.2003 LU 18.01.2004	(51) F28D 7/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 31.01.2004 AT 18.01.2004	(11) 1 226 939 (84) IE 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 MC 31.01.2004 LU 10.01.2004	(51) B41F 17/28 (84) FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 PT 28.08.2003 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004
(11) 1 222 841 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H05B 6/32 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 225 412 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F41G 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 227 051 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 47/31 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 222 855 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 225 672 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H02G 5/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 227 099 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C07D 491/04 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 223 022 (84) GR 17.02.2005	(51) B29C 45/44 (84) AT 17.11.2004	(11) 1 225 838 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 227 117 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08G 63/82 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 223 113 (84) AT 10.01.2004	(51) B65D 65/46	(11) 1 226 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B23P 15/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 227 169 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C23C 4/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 223 243 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.01.2004 IE 02.01.2004 LU 11.01.2004	(51) D06M 23/12 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(11) 1 226 014 (84) AT 29.12.2004	(51) B29C 47/30	(11) 1 227 248 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F15B 11/032 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 223 315 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F02B 37/24 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 226 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61P 31/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 227 252 (84) FI 21.01.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 LU 24.01.2004	(51) F16B 13/12 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004
(11) 1 223 646 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01R 43/048 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 226 205 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08J 5/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 227 282 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F24D 19/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 223 690 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 226 259 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 227 342 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01S 15/89 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 223 875 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 18/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 226 285 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C22C 27/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005		
(11) 1 223 909 (84) GR 17.02.2005	(51) A61H 33/02 (84) AT 17.11.2004				

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| (11) 1 227 406
(84) SE 10.03.2004
GR 10.03.2004
IE 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 22.01.2004 | (51) G06F 13/38
(84) FI 10.12.2003
NL 10.12.2003
MC 31.01.2004
BE 31.01.2004
AT 22.01.2004 | (11) 1 229 039
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
DK 02.04.2004
LU 11.01.2004 | (51) C07F 7/08
(84) FI 02.01.2004
MC 31.01.2004
IE 02.01.2004
AT 11.01.2004 | (11) 1 230 521
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) F24H 1/26
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005 |
| (11) 1 227 442
(84) FI 27.10.2004
ES 07.02.2005 | (51) G06T 15/20
(84) GR 27.01.2005
AT 27.10.2004 | (11) 1 229 051
(84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
DK 03.12.2003
MC 31.01.2004
LU 24.01.2004 | (51) C08F 2/38
(84) GR 03.12.2003
PT 03.02.2004
ES 14.12.2003
BE 31.01.2004
AT 24.01.2004 | (11) 1 230 746
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) H04B 7/06
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005 |
| (11) 1 227 761
(84) FI 13.10.2004
ES 24.01.2005 | (51) A61B 17/16
(84) GR 13.01.2005
AT 13.10.2004 | (11) 1 229 221
(84) FI 20.08.2003
NL 20.08.2003
DK 20.11.2003
PT 20.01.2004
ES 01.12.2003
BE 31.01.2004
AT 15.01.2004 | (51) F01N 7/10
(84) GR 20.11.2003
SE 20.11.2003
IE 20.08.2003
GB 20.08.2003
MC 31.01.2004
LU 15.01.2004 | (11) 1 230 828
(84) GR 03.02.2005 | (51) H05G 2/00
(84) AT 03.11.2004 |
| (11) 1 227 892
(84) FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
AT 06.10.2004 | (51) B05B 1/24
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005 | (11) 1 229 291
(84) FI 06.08.2003
NL 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
LU 31.01.2004 | (51) H04N 7/16
(84) GR 06.11.2003
DK 06.11.2003
PT 06.01.2004
BE 31.01.2004
AT 31.01.2004 | (11) 1 230 908
(84) FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
AT 20.10.2004 | (51) A61K 7/28
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005 |
| (11) 1 227 902
(84) GR 03.02.2005
AT 03.11.2004 | (51) B21C 37/12
(84) ES 14.02.2005 | (11) 1 229 736
(84) FI 06.08.2003
NL 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
LU 31.01.2004 | (51) H04N 7/16
(84) GR 06.11.2003
DK 06.11.2003
PT 06.01.2004
BE 31.01.2004
AT 31.01.2004 | (11) 1 231 071
(84) IE 14.05.2003
FI 14.05.2003
DK 14.08.2003
SE 14.08.2003
AT 12.02.2004 | (51) B41M 5/00
(84) ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
PT 14.08.2003
LU 12.02.2004 |
| (11) 1 227 941
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) B60C 11/04
(84) GR 29.03.2005 | (11) 1 229 783
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004 | (51) A01K 31/14
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005 | (11) 1 231 101
(84) FI 08.12.2004
AT 08.12.2004 | (51) B60N 2/30
(84) GR 08.03.2005 |
| (11) 1 227 972
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
ES 28.02.2005 | (51) B63B 59/02
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
AT 17.11.2004 | (11) 1 229 810
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) A45D 34/04
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005 | (11) 1 231 143
(84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
DK 15.01.2004
BE 28.02.2004
AT 12.02.2004 | (51) B65B 13/34
(84) NL 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
LU 12.02.2004 |
| (11) 1 228 025
(84) FI 06.10.2004
LI 06.10.2004 | (51) C07C 51/265
(84) CH 06.10.2004
AT 06.10.2004 | (11) 1 230 041
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005 | (51) B05D 7/00
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 | (11) 1 231 165
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
ES 14.02.2005 | (51) B65G 15/26
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
AT 03.11.2004 |
| (11) 1 228 110
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
ES 28.02.2005 | (51) C08F 10/00
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
AT 17.11.2004 | (11) 1 230 069
(84) FI 06.10.2004
ES 17.01.2005 | (51) B24C 1/04
(84) GR 06.01.2005
AT 06.10.2004 | (11) 1 231 316
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) D06F 95/00
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005 |
| (11) 1 228 124
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
AT 03.11.2004 | (51) C08G 85/00
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005 | (11) 1 230 119
(84) LI 27.10.2004
GR 27.01.2005 | (51) B61H 1/00
(84) CH 27.10.2004
AT 27.10.2004 | (11) 1 231 364
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
ES 13.04.2004
DK 02.04.2004
BE 31.01.2004
AT 24.01.2004 | (51) F01N 7/00
(84) FI 02.01.2004
GB 02.01.2004
MC 31.01.2004
IE 02.01.2004
LU 24.01.2004 |
| (11) 1 228 139
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) C08L 17/00
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005 | (11) 1 230 123
(84) FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
ES 21.02.2005 | (51) B63C 11/04
(84) CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
AT 10.11.2004 | (11) 1 231 568
(84) FI 17.11.2004
ES 28.02.2005 | (51) G06T 15/70
(84) GR 17.02.2005
AT 17.11.2004 |
| (11) 1 228 164
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
ES 24.01.2005 | (51) C10B 53/02
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
AT 13.10.2004 | (11) 1 230 141
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) B65H 18/22
(84) GR 29.03.2005 | (11) 1 231 827
(84) FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
ES 21.02.2005 | (51) H05K 9/00
(84) CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
AT 10.11.2004 |
| (11) 1 228 189
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
AT 13.10.2004 | (51) C11D 17/00
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005 | (11) 1 230 301
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
AT 17.11.2004 | (51) C08L 67/02
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005 | (11) 1 232 001
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) B01F 13/10
(84) GR 29.03.2005 |
| (11) 1 228 303
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
ES 14.02.2005 | (51) F02D 41/22
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
AT 03.11.2004 | (11) 1 230 437
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004 | (51) C25C 3/12
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005 | (11) 1 232 035
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
ES 24.01.2005 | (51) B23D 23/00
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
AT 13.10.2004 |
| (11) 1 228 383
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005 | (51) G01S 13/95
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 | (11) 1 230 453
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005 | (51) D04H 1/42
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 | (11) 1 232 092
(84) FI 22.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) B65B 9/04
(84) GR 22.03.2005 |
| (11) 1 228 624
(84) FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
ES 06.03.2005 | (51) H04M 1/02
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
AT 24.11.2004 | (11) 1 230 466
(84) FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
AT 10.11.2004 | (51) E21B 19/09
(84) CH 10.11.2004
GR 10.02.2005 | (11) 1 232 132
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) C07C 1/06
(84) GR 29.03.2005 |
| (11) 1 228 858
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) B31B 19/90
(84) GR 15.03.2005 | (11) 1 230 519
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) F24C 15/20
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005 | | |
| (11) 1 228 992
(84) SE 01.01.2004
NL 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
LU 28.01.2004 | (51) B65H 9/06
(84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
DK 01.01.2004
BE 31.01.2004
AT 28.01.2004 | | | | |

(11) 1 232 153 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 233 869 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B60C 9/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 235 928 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 232 209 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/132 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 233 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60R 9/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 236 076 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) G06F 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 232 357 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F16K 35/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 233 954 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C07D 295/088 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 236 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G07B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 232 578 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04B 7/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 234 062 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C22B 3/18 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 236 421 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 232 714 (84) NL 08.10.2003 AT 09.02.2004	(51) A47K 10/04 (84) GB 08.10.2003	(11) 1 234 068 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D06F 55/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 236 428 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A47J 45/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 232 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 38/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 234 130 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 236 430 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47L 15/44 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 232 780 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 28.02.2004 LU 20.02.2004	(51) B01D 39/08 (84) NL 17.09.2003 PT 29.12.2003 ES 28.12.2003 BE 28.02.2004 AT 20.02.2004	(11) 1 234 150 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 236 481 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 232 830 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 234 273 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06K 9/32 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 236 526 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 LU 05.02.2004	(51) B22F 3/105 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004
(11) 1 232 834 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B23Q 17/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 234 497 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01K 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 236 582 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 232 903 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 04.01.2004 BE 28.02.2004 AT 14.02.2004	(51) B60P 1/44 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 28.02.2004 LU 14.02.2004	(11) 1 234 525 (84) AT 06.10.2004	(51) A46D 1/00	(11) 1 236 662 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 17/38 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 232 933 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B62D 25/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 234 560 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 236 688 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 232 948 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 53/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 234 703 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B60J 7/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 236 945 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(51) F16L 19/028 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 28.02.2004 LU 05.02.2004
(11) 1 233 050 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C10G 59/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 234 811 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07C 41/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 237 085 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G06F 11/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 233 237 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F24C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 234 974 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F02M 21/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 237 299 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 233 562 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 235 235 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01F 41/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 237 406 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 233 731 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 235 399 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04L 25/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 237 443 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A47B 57/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 233 833 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B05B 3/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 235 619 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A62B 19/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 237 513 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 2/68 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 233 843 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B23K 9/095 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 235 750 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 237 620 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61N 1/32 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
		(11) 1 235 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 239/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005		
		(11) 1 235 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 1/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005		

(11) 1 237 666 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B21D 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 238 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B62D 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 240 991 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 BE 28.02.2004 AT 13.02.2004	(51) B29C 45/14 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 MC 28.02.2004 LU 13.02.2004
(11) 1 237 699 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B29C 44/42 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 238 909 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 BE 28.02.2004 AT 12.02.2004	(51) B65B 13/06 (84) GR 24.12.2003 MC 28.02.2004 LU 12.02.2004	(11) 1 241 041 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B60K 41/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 237 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 238 919 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 DE 01.09.2004 LU 14.02.2004	(51) B65D 49/04 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 BE 28.02.2004 AT 14.02.2004	(11) 1 241 084 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) B62D 25/14 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004
(11) 1 237 781 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B64D 13/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 239 099 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E04D 13/03 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 241 307 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E05C 17/48 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 237 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 239 206 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 31.01.2004 LU 23.01.2004	(51) F16L 23/028 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 BE 31.01.2004 AT 23.01.2004	(11) 1 241 830 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 237 795 (84) GR 10.02.2005	(51) B65D 41/04 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 239 648 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H04L 29/12 (84) ES 24.01.2005	(11) 1 241 965 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A47F 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 237 822 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C02F 1/74 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 239 804 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 13/474 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 241 977 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 237 896 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07F 17/00 (84) LI 01.12.2004	(11) 1 239 834 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 241 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61B 6/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 238 040 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C09K 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 239 890 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61L 9/01 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 241 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61B 6/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 238 159 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D21H 21/36 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 239 964 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01L 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 241 998 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 19/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 238 176 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E05B 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 240 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29C 70/68 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 242 004 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 238 264 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 21/45 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 240 271 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09K 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 242 250 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 238 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/569 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 240 152 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 271/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 242 418 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07D 417/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 238 295 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 240 296 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 242 486 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08F 214/28 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 238 469 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 240 568 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 242 508 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08G 75/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 238 601 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A45C 5/12 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 240 587 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 11/14 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 242 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08J 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 238 695 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 53/26 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 240 841 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A44C 5/24 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 242 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08K 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 238 789 (84) FI 28.01.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 LU 15.02.2004	(51) B29D 31/00 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004			(11) 1 242 756 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F16H 7/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 238 824 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60B 3/00 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 242 757 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F16H 23/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 244 657 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 413/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 246 934 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005
(11) 1 242 782 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F28F 27/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 244 676 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 247 003 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F01D 5/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 242 834 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 LI 29.02.2004 DK 21.04.2004 DE 01.09.2004 LU 24.02.2004	(51) G01V 9/00 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 BE 28.02.2004 AT 24.02.2004	(11) 1 244 723 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08G 61/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 247 047 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 243 134 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04N 7/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 244 945 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G05B 11/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 247 138 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G03B 1/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 243 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 244 964 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 247 168 (84) LI 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06F 9/00 (84) FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 243 222 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 245 060 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01Q 1/22 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 247 318 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H02H 3/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 243 246 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 245 072 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H02K 15/085 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 247 398 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 21.02.2005
(11) 1 243 246 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 6/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 245 099 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 404 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04N 9/73 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 243 328 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 20/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 245 338 (84) FI 06.10.2004	(51) B25B 7/10 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 247 467 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A42B 3/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 243 546 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B67C 3/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 245 485 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B63G 13/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 605 (84) SE 08.01.2004 PT 16.01.2004 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004 LU 25.02.2004	(51) B23D 37/10 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 BE 28.02.2004 AT 25.02.2004
(11) 1 243 585 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 301/19 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 245 495 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65D 19/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 247 664 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) B60G 17/005 (84) ES 12.03.2005
(11) 1 243 817 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 245 858 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F16F 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 247 751 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 244 245 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 246 037 (84) SE 07.04.2004 AT 07.02.2004	(51) G05D 7/01 (84) GB 07.01.2004	(11) 1 247 756 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 244 353 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 246 481 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 247 772 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65H 7/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 244 365 (84) IE 02.05.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004	(51) A24D 3/02 (84) ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 DK 02.08.2003 PT 04.08.2003 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004	(11) 1 246 492 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 247 802 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 409/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 244 444 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/407 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 246 619 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 31/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 247 980 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F04B 5/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 244 457 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61K 31/5513 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 246 671 (84) FI 03.12.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 03.01.2004	(51) A63B 55/00 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 03.01.2004	(11) 1 248 028 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 23/16 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 244 589 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 246 853 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 248 067 (84) AT 03.11.2004	(51) F41A 9/38
		(11) 1 246 860 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08G 61/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 248 527 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A23F 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004

(11) 1 248 539 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A44B 19/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 250 095 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 251 120 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 219/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 248 540 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A45D 27/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 250 100 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 251 133 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 248 620 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/50 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 250 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 251 148 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08K 5/134 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 248 623 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 199 (84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 31.01.2004 AT 19.01.2004	(51) B21C 37/30 (84) GB 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.01.2004 LU 19.01.2004	(11) 1 251 492 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 1 248 723 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B63G 8/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 250 200 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B21D 22/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 251 670 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 248 743 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 31.01.2004 LU 17.01.2004	(51) B67D 1/00 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 BE 31.01.2004 AT 17.01.2004	(11) 1 250 201 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B21D 26/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 251 732 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01J 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 248 756 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C06F 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 274 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65F 1/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 251 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 248 787 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 250 279 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 10.01.2004	(51) B65H 67/06 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 DE 03.08.2004 LU 10.01.2004	(11) 1 251 796 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 248 788 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07D 493/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 250 294 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.01.2004 LU 11.01.2004	(51) C03B 5/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(11) 1 251 853 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 31.01.2004 LU 18.01.2004	(51) A61K 31/505 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004
(11) 1 248 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E02B 17/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 300 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 251 883 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61L 9/014 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 249 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G10K 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 250 528 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F02M 57/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 251 950 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 249 134 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 MC 31.01.2004 LU 04.01.2004	(51) H04N 13/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 ES 17.11.2003 BE 31.01.2004 AT 04.01.2004	(11) 1 250 568 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G01D 5/24 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 251 951 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 249 242 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 250 574 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01F 25/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 252 005 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 18.01.2004	(51) B29C 31/00 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004
(11) 1 249 245 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 250 841 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 252 017 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.01.2004 LU 22.01.2004	(51) B41F 1/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003 BE 31.01.2004 AT 22.01.2004
(11) 1 249 250 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61M 5/34 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 251 002 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 252 018 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 MC 31.01.2004 LU 05.01.2004	(51) B41F 13/02 (84) NL 02.07.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 BE 31.01.2004 AT 05.01.2004
(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 251 023 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 252 057 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B62J 6/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 249 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 11/14 (84) GR 22.03.2005				
(11) 1 250 050 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004				

(11) 1 252 095 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C01B 33/145 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 253 878 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 254 567 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 28.02.2004 LU 07.02.2004	(51) H04N 7/18 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 28.02.2004 AT 07.02.2004
(11) 1 252 163 (84) MC 31.01.2004 AT 31.01.2004	(51) C07D 487/04 (84) LU 31.01.2004	(11) 1 253 951 (84) GR 13.01.2005	(51) A61L 2/18 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 254 636 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/072 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 252 209 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08F 255/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 253 958 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 254 783 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B42F 1/02 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 252 239 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 253 984 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 MC 31.01.2004 LU 16.01.2004	(51) B21D 22/16 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 BE 31.01.2004 AT 16.01.2004	(11) 1 254 850 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65D 77/22 (84) GR 01.12.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 252 288 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12M 1/36 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 253 989 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 BE 28.02.2004 AT 09.02.2004	(51) B23C 5/22 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 28.02.2004 LU 09.02.2004	(11) 1 254 858 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B66B 9/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 252 348 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C22B 23/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 253 991 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 09.02.2004	(51) B23K 11/25 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 255 089 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F42B 4/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 252 362 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 29.01.2004	(51) C23C 16/448 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 MC 31.01.2004 IE 02.01.2004 LU 29.01.2004	(11) 1 254 015 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 31.01.2004 LU 24.01.2004	(51) B29C 49/42 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 GB 10.09.2003 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004	(11) 1 255 457 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 MC 28.02.2004 LU 05.02.2004	(51) A24B 3/18 (84) GR 25.09.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004
(11) 1 252 363 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 GB 10.09.2003 MC 28.02.2004 LU 02.02.2004	(51) C23C 16/455 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(11) 1 254 016 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 57/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 255 471 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47C 7/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 252 389 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) D21F 1/44 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 254 044 (84) IE 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 LU 02.02.2004	(51) B62D 55/00 (84) ES 25.08.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 AT 02.02.2004	(11) 1 255 626 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B23P 11/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 252 556 (84) IE 04.06.2003 FI 04.06.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 29.01.2004	(51) G05B 23/02 (84) ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 29.01.2004	(11) 1 254 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) B65D 43/06 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 255 657 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(51) B60K 15/035 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004
(11) 1 252 670 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 254 276 (84) AT 01.12.2004	(51) C23C 4/00	(11) 1 255 691 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004	(51) C01B 3/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004
(11) 1 252 723 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 254 296 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E05B 73/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 255 695 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 31.01.2004 LU 24.01.2004	(51) C01C 3/08 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004
(11) 1 252 876 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61H 39/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 254 327 (84) IE 07.05.2003 FI 07.05.2003 PT 07.08.2003 AT 03.02.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 255 713 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C04B 41/50 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 252 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 45/27 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 254 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) G01R 19/08 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 MC 31.01.2004 LU 18.01.2004	(11) 1 255 720 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 MC 28.02.2004 AT 13.02.2004	(51) C07C 45/50 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LU 13.02.2004
(11) 1 253 133 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C07C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 254 376 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(11) 1 255 810 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 253 847 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A47L 23/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 254 404 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 MC 28.02.2004 LU 10.02.2004	(11) 1 255 821 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 9/64 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 255 876 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 MC 28.02.2004 LU 15.02.2004	(51) C23C 16/448 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 BE 28.02.2004 AT 15.02.2004	(11) 1 257 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 258 193 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01N 47/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 255 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 257 265 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(51) A61K 31/135 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 DE 01.09.2004 LU 22.02.2004	(11) 1 258 429 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 21.02.2005
(11) 1 255 942 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16K 31/36 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 257 348 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B01D 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 258 545 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C30B 33/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 255 961 (84) FI 22.12.2004	(51) F41A 21/26 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 257 361 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 LU 09.02.2004	(51) B01J 31/18 (84) SE 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 258 582 (84) FI 27.10.2004	(51) E05B 65/08 (84) AT 27.10.2004
(11) 1 256 004 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G01R 1/18 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 257 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B22F 9/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 258 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 256 039 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 257 385 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B23Q 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 258 834 (84) AT 29.12.2004	(51) G06T 7/00
(11) 1 256 043 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 28.02.2004 LU 05.02.2004	(51) G06F 3/023 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004	(11) 1 257 408 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 258 846 (84) FI 08.12.2004	(51) G08B 13/193 (84) AT 08.12.2004
(11) 1 256 094 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G06K 19/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 257 468 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B64D 33/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 259 153 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 256 145 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01R 12/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 257 490 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65H 31/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 259 313 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B01J 2/16 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 256 174 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H03M 1/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 257 539 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 231/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 259 359 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B26B 21/40 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 256 261 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H05B 3/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 257 557 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 ES 21.12.2003 LU 16.02.2004	(51) C07F 9/38 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 MC 28.02.2004 AT 16.02.2004	(11) 1 259 360 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B26B 21/40 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 1 256 441 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B31B 3/28 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 257 612 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09K 11/85 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 259 376 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.01.2004 LU 12.01.2004	(51) B41F 7/30 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 BE 31.01.2004 AT 12.01.2004
(11) 1 256 477 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B60K 20/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 257 623 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C10M 171/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 259 378 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.01.2004 LU 16.01.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 31.01.2004 AT 16.01.2004
(11) 1 256 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 257 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C10M 173/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 259 379 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 BE 28.02.2004 AT 01.02.2004	(51) B41F 35/00 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 28.02.2004 LU 01.02.2004
(11) 1 256 510 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B62D 21/15 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 257 763 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16L 58/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 259 380 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 256 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 258 066 (84) IE 18.06.2003 GB 18.06.2003 NL 18.06.2003 DK 18.09.2003 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(51) H01T 4/12 (84) FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 SE 18.09.2003 MC 31.01.2004 LU 11.01.2004	(11) 1 259 521 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07F 9/94 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 257 201 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61B 5/083 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 258 066 (84) IE 18.06.2003 GB 18.06.2003 NL 18.06.2003 DK 18.09.2003 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(51) H01T 4/12 (84) FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 SE 18.09.2003 MC 31.01.2004 LU 11.01.2004	(11) 1 259 579 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C10M 101/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 257 234 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005			(11) 1 259 659 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C25C 3/06 (84) GR 29.03.2005
				(11) 1 259 947 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G07F 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004

(11) 1 259 969 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 28.02.2004 LU 16.02.2004	(51) H01H 19/00 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 04.01.2004 BE 28.02.2004 AT 16.02.2004	(11) 1 261 659 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 263 379 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61F 13/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 260 027 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 1/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 261 660 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 263 515 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 260 068 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 261 749 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C22B 3/00 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 263 563 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 260 462 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65G 39/12 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 261 834 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F41A 17/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 263 603 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005
(11) 1 260 628 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) D06B 3/28 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 261 948 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G07G 1/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 263 607 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B41M 5/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 261 067 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 261 956 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 263 616 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 261 186 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 261 962 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 263 661 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65D 81/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 261 224 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 262 002 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01S 5/026 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 263 663 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 261 247 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004	(51) A01D 41/14 (84) GR 27.11.2003 NL 27.11.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004	(11) 1 262 211 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 263 688 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C04B 20/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 261 248 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004	(51) A01D 41/14 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 29.12.2003 ES 28.12.2003 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004	(11) 1 262 310 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 263 711 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 217/54 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 261 419 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 262 586 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) D04H 1/64 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 263 761 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C07D 487/22 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 261 445 (84) SE 27.02.2004 CY 26.02.2004 LU 26.02.2004 AT 26.02.2004	(51) B22D 19/00 (84) MC 28.02.2004 DK 01.03.2004 IE 26.02.2004	(11) 1 263 025 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 263 779 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 261 535 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65D 88/54 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 263 165 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 263 867 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C08K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 261 551 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 263 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 263 908 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 261 558 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 263 283 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 264 022 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) D02G 3/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 261 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 263 360 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 5/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 264 127 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.01.2004 LU 26.01.2004	(51) F16K 5/04 (84) GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 BE 31.01.2004 AT 26.01.2004
		(11) 1 261 558 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 264 143 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F23Q 2/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005

(11) 1 264 210 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G02F 1/167 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 265 788 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 267 666 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A47B 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 264 214 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) G03F 7/00 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 265 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C02F 1/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 267 681 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 28.02.2004 LU 19.02.2004	(51) A47J 29/02 (84) NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 28.02.2004 AT 19.02.2004
(11) 1 264 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G11C 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 265 880 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C07D 307/87 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 267 757 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 264 365 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 265 940 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 267 784 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 13/475 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 264 396 (84) GR 20.11.2003 IE 20.08.2003 MC 31.01.2004 LU 31.01.2004	(51) H03F 1/30 (84) DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 BE 31.01.2004 AT 31.01.2004	(11) 1 265 943 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 LU 23.02.2004	(51) C08G 64/14 (84) FI 04.02.2004 MC 28.02.2004 IE 04.02.2004 AT 23.02.2004	(11) 1 267 841 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 264 418 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04B 3/23 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 265 158 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16J 15/32 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 267 842 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61K 9/28 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 264 443 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 266 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16L 55/46 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 267 884 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 264 774 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B65D 19/18 (84) ES 14.02.2005	(11) 1 266 171 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 267 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 264 983 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F02M 47/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 266 244 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01V 3/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 267 951 (84) GR 24.02.2005	(51) A61L 2/26 (84) AT 24.11.2004
(11) 1 265 045 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F28D 1/03 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 266 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G06T 5/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 267 979 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 16/20 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 265 050 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F42B 10/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 266 428 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 268 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B26B 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 265 449 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04Q 7/36 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 266 588 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 268 165 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 265 478 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 266 593 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47B 77/08 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 268 256 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.01.2004 LU 04.01.2004	(51) B62D 5/04 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 31.01.2004 AT 04.01.2004
(11) 1 265 570 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61K 38/17 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 266 641 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 2/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 268 267 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B63B 23/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 265 658 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 267 115 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.01.2004 DE 03.08.2004 LU 11.01.2004	(51) F16L 55/115 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.01.2004 AT 11.01.2004	(11) 1 268 331 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B65H 23/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 265 782 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B63B 35/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 267 184 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 268 574 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 23/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 265 784 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B63C 3/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 267 653 (84) AT 13.10.2004	(51) A41D 13/11	(11) 1 268 644 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 265 785 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B63C 11/42 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005			(11) 1 268 727 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005

(11) 1 268 734 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 270 480 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65H 45/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 272 639 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12N 15/53 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 268 867 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C22B 43/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 270 500 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 272 730 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E21B 10/44 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 268 957 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) E05B 1/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 270 628 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 272 771 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16B 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 269 089 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F24J 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 270 660 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 272 823 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G01J 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 269 182 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01N 33/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 270 664 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08L 23/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 272 833 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01N 27/26 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 269 294 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 1/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 271 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16H 55/56 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 272 880 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G02B 6/293 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 269 398 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 271 856 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 272 977 (84) GR 29.03.2005	(51) G06T 11/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 269 543 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01L 27/146 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 272 066 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A45C 11/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 272 983 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 269 570 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01Q 5/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 272 069 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A46B 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 273 112 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 269 581 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01R 13/627 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 272 071 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47C 7/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 273 134 (84) FI 10.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) AT 10.11.2004
(11) 1 269 629 (84) GR 08.01.2004 MC 31.01.2004 AT 16.01.2004	(51) H03K 17/78 (84) IE 08.10.2003 LU 16.01.2004	(11) 1 272 079 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 22.12.2003 ES 21.12.2003 BE 28.02.2004 AT 23.02.2004	(51) A47J 43/07 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 28.02.2004 LU 23.02.2004	(11) 1 273 134 (84) FI 10.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 269 692 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/413 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 272 084 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 22.12.2003 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) A47J 43/08 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(11) 1 273 422 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) B29C 45/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 269 698 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 272 130 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 273 435 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B32B 27/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 269 833 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01K 1/01 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 272 259 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B01D 71/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 273 446 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B41J 2/05 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 269 842 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A01N 25/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 272 279 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B05B 5/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 273 479 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 9/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 270 029 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 272 327 (84) AT 27.10.2004	(51) B29C 45/17	(11) 1 273 493 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 270 244 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 29/38 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 272 377 (84) AT 27.10.2004	(51) B29C 45/17	(11) 1 273 522 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65B 61/24 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 270 446 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B65D 83/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 272 576 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C09D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 273 537 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B65G 21/18 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004
(11) 1 270 477 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65H 29/24 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 272 576 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C09D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 273 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16K 27/02 (84) GR 13.01.2005

(11) 1 273 894 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01J 3/46 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 275 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 277 054 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/487 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 273 986 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G05D 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 275 467 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B23K 35/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 277 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A61F 2/58 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 274 176 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 275 546 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) E04H 15/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 277 678 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 53/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 274 185 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 275 583 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B65B 11/28 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 277 765 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08F 2/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 274 191 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 275 597 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 277 808 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C09B 67/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 274 256 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 275 792 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 278 322 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 274 299 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A01K 13/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 275 833 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F02B 37/22 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 278 433 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A43B 3/10 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 274 301 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 276 086 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) G08G 1/052 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 278 437 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A45C 13/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 274 381 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 13/45 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 276 192 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004	(51) H02B 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 278 441 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 274 456 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 276 402 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 278 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61C 19/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 274 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B08B 9/023 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 276 408 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 278 498 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61G 5/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 274 582 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 28.02.2004 LU 22.02.2004	(51) B41C 1/10 (84) SE 22.01.2004 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(11) 1 276 411 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 3/024 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 278 547 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 274 597 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B60J 1/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 276 662 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B63B 21/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 278 658 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60R 21/055 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 274 781 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/15 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 276 791 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08J 3/205 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 278 691 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 274 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 276 892 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C12Q 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 278 724 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 319/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 274 847 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 276 894 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C12Q 1/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 278 742 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 405/06 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 274 933 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) F02M 43/04 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(11) 1 276 955 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E21B 33/03 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 278 780 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08B 11/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 275 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H02M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 276 989 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F03D 5/06 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 278 808 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
		(11) 1 277 007 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16L 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 278 883 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12P 21/02 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 278 961 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F04B 15/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 282 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61M 16/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 284 759 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61M 5/14 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 279 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 282 474 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B08B 9/093 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 284 845 (84) GR 27.11.2003 DK 27.11.2003 GB 27.08.2003 SE 21.02.2004 FI 20.02.2004 AT 20.02.2004	(51) B27N 3/00 (84) NL 27.08.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 MC 28.02.2004 LU 20.02.2004
(11) 1 279 038 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 282 551 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B62D 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 284 848 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29C 44/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 279 166 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G10L 15/20 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 282 572 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65G 37/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 284 871 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B42D 15/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 279 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 282 658 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08J 9/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 284 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B60B 21/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 279 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) F02D 31/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 282 759 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E21B 43/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 284 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 280 092 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) G06K 7/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 282 890 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G08B 15/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 284 893 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 280 174 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 282 962 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 284 908 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 280 433 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) A45D 40/00 (84) ES 07.02.2005	(11) 1 283 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 284 990 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 280 458 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61B 5/15 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 283 596 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H03K 17/082 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 285 000 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07K 14/475 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 280 598 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004	(51) B01F 5/06 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 28.02.2004	(11) 1 283 672 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01N 33/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 285 028 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08L 77/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 280 820 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 14/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 283 923 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01B 9/68 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 285 208 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 280 948 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) D01F 6/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 283 924 (84) GR 29.03.2005	(51) E02D 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 285 231 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01C 19/66 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 281 106 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G05B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 284 069 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 285 470 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01M 4/38 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 281 240 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H03M 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 284 224 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B65D 81/127 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 285 496 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H03K 4/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 281 699 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) C07C 17/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 284 267 (84) FI 15.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 285 529 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04N 1/407 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 281 820 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H03M 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 284 549 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 285 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 282 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H03K 17/082 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 284 644 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 285 693 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B01J 29/48 (84) LI 03.11.2004 BG 03.11.2004
(11) 1 282 395 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 284 651 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61B 5/117 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004		

(11) 1 285 818 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 287 827 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 290 292 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 28.02.2004	(51) E04G 21/04 (84) FI 25.02.2004 MC 28.02.2004 IE 25.02.2004 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004
(11) 1 285 846 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B62D 53/06 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 288 498 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 290 387 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F25D 31/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 285 917 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 288 522 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004	(11) 1 290 393 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F28F 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 286 116 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F23G 7/08 (84) BG 13.10.2004	(11) 1 288 879 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 13/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 290 557 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 286 333 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G10L 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 289 362 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 290 767 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H02G 15/115 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 286 486 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 289 386 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 290 917 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H05B 3/26 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 286 822 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B29C 67/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 289 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 17/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 290 920 (84) FI 15.12.2004	(51) H05B 39/06 (84) AT 15.12.2004
(11) 1 286 873 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B60V 1/22 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 289 515 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61K 31/19 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 291 093 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 286 903 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B65H 20/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 289 616 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A63G 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 291 349 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C07H 17/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 286 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C01F 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 738 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 292 047 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 286 959 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 303/44 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 289 841 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65D 1/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 292 227 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) ES 21.02.2005
(11) 1 286 990 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 289 859 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65D 85/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 292 401 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B05D 7/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 287 164 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 289 888 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 292 426 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B24B 3/48 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 287 233 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F01B 11/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 936 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07C 237/42 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 292 468 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60R 19/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 287 509 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G08B 13/194 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 289 973 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 301/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 292 503 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 33/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 287 587 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01Q 9/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 289 980 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 333/60 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 292 538 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C01F 11/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 287 713 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 290 064 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08J 3/03 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 292 626 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 287 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23L 1/0522 (84) CH 01.12.2004 BG 01.12.2004	(11) 1 290 099 (84) GR 29.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 292 660 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 287 805 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 290 101 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C09J 133/06 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 292 797 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F24H 1/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004

(11) 1 293 014 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 295 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H04N 5/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 299 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 293 066 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 295 625 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004	(51) A61N 1/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004	(11) 1 299 126 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 293 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 295 821 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 299 146 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 293 279 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23B 31/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 295 980 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) D06F 39/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 299 152 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61N 1/372 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 293 334 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B29D 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 296 853 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 299 220 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29C 47/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 293 961 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G10L 15/02 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 1 297 049 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 299 251 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60B 3/04 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 294 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) H04M 1/22 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 297 177 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 299 278 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B62D 1/18 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004	(11) 1 297 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C22F 1/04 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 299 391 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 491/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 294 245 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A41D 27/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 297 220 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) D21H 17/70 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 299 669 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F16L 11/08 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 294 300 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 297 359 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01S 15/89 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 299 754 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G02B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 294 532 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B24B 9/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 297 421 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 299 763 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 27/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 294 568 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B41M 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 297 426 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 299 869 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 294 781 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C08F 110/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 297 506 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G07F 19/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 299 923 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01Q 13/10 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 294 819 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C09D 183/07 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 297 513 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 300 099 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A47C 3/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 294 962 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C30B 15/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 297 513 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 300 224 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) B27J 5/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 295 065 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 297 746 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 24.11.2004 BG 24.11.2004	(11) 1 300 342 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65D 45/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 295 410 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04B 7/204 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 297 997 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004	(51) B60N 2/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004	(11) 1 300 671 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) G01N 21/53 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 295 438 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04L 12/413 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 298 060 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65B 25/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 301 077 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
		(11) 1 298 369 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16K 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 301 085 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A23C 19/093 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004

(11) 1 301 235 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 303 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 305 306 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 333/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 301 236 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 303 419 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 305 346 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08F 8/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 301 320 (84) LI 03.11.2004 CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B28D 1/00 (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 303 640 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C22B 3/08 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 305 392 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 301 399 (84) FI 22.12.2004	(51) B65B 25/04 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 303 648 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C25B 15/04 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 305 469 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) D06L 3/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 301 422 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 303 756 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01N 29/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 305 659 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 301 836 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 303 889 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 305 678 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G05B 19/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 301 928 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G11C 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 303 909 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H03F 3/217 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 305 684 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G05D 23/13 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 301 964 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01Q 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 303 995 (84) FI 24.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 305 718 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G06F 13/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 302 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) B60K 31/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 304 031 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01K 61/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 305 783 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) G08G 1/0969 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 1 302 390 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) B62D 33/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 304 285 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B62M 25/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 305 922 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 302 422 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65H 3/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 304 449 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F01L 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 306 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 302 611 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 305 076 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 302 667 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) F04D 19/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 305 079 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 39/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 306 606 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F21S 11/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 302 741 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) F42B 12/32 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 305 147 (84) GR 29.03.2005	(51) B26D 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 306 090 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A01G 23/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 302 741 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) F42B 12/32 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 305 153 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B29C 57/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 307 091 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01K 5/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 303 152 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 305 172 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B60C 11/13 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 307 103 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 303 185 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A01N 25/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 305 175 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60G 11/23 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 307 251 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 303 237 (84) FI 13.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 305 218 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 307 353 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 303 251 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 305 243 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65G 51/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004		
(11) 1 303 332 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61N 1/34 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 307 404 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C02F 1/40 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 309 890 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G02B 6/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 311 892 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G02B 6/42 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 307 447 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 310 215 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 311 901 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G03B 1/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 307 562 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 310 245 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 312 289 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 307 615 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) D06M 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 312 388 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004
(11) 1 307 634 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F01C 3/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 311 079 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 312 500 (84) ES 12.03.2005	(51) B60N 2/66 (84) AT 01.12.2004
(11) 1 307 860 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G07F 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 311 150 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01D 17/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 312 706 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) D02G 3/38 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 307 866 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G08B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 311 265 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 312 844 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) F16K 17/38 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 307 970 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H03M 13/41 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 311 392 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 312 887 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F41C 7/11 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004
(11) 1 307 979 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 311 394 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 313 024 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) G06F 13/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004
(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 311 401 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 313 056 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 308 408 (84) AT 20.10.2004	(51) B65H 35/07	(11) 1 311 429 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 313 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 5/37 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 308 445 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 311 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 313 492 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 311 438 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65D 27/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 313 493 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 309 501 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65D 85/48 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 311 470 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07C 69/608 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 313 495 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 309 516 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C02F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 311 513 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 313 496 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 309 529 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07C 13/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 311 552 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C08F 2/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 313 620 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) B41N 3/03 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 309 667 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 311 624 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C09B 67/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 313 643 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 309 751 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) D06F 73/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 311 887 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G02B 6/32 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 313 647 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65D 5/36 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004

(11) 1 313 650 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B65D 51/24 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 315 976 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01R 31/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 318 804 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/295 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 313 732 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 316 129 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01S 5/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 318 921 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B60C 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 313 799 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C08J 9/30 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 316 155 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H03M 13/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 318 922 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B60C 17/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 313 822 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 316 242 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H05B 33/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 318 937 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B62D 5/12 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 313 825 (84) GR 29.03.2005	(51) C10L 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 316 280 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 318 943 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65B 25/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 313 833 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 316 405 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B29C 45/28 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 318 951 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 313 906 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) D06M 15/595 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 316 417 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B32B 21/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 318 960 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65G 67/60 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 314 221 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H01Q 3/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 316 559 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07H 19/167 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 318 976 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07C 235/34 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 314 232 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H02G 3/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 316 798 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01N 30/48 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 318 996 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 314 299 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 317 201 (84) FI 29.12.2004	(51) A47J 37/06 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 319 006 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 314 319 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04N 7/173 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 317 380 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65D 3/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 319 049 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) LI 08.12.2004
(11) 1 314 355 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 317 425 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C07C 311/20 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 319 059 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 314 653 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 65/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 317 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06T 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 319 086 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12P 17/18 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 314 683 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 317 745 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G09F 1/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 319 396 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 315 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61L 9/01 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 317 787 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02B 13/035 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 320 310 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A46B 9/04 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 315 555 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B01F 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 317 826 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 320 400 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 315 565 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01J 45/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 318 178 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09B 61/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 320 438 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23D 57/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 315 658 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 75/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 318 226 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) D06F 58/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 320 491 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65D 25/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 315 728 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07D 473/40 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 318 781 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61F 13/537 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 320 505 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65H 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 315 761 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 320 507 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65H 19/10 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 327 408 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) A47J 36/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 320 706 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) F24C 15/20 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 323 610 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) B61F 5/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 327 471 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004
(11) 1 321 080 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47J 27/08 (84) BG 03.11.2004	(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 327 746 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) E06C 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004
(11) 1 322 168 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A01N 59/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 328 329 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 27/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 322 270 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 13/475 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 328 434 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B62D 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004
(11) 1 322 300 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 324 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) H04B 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 328 442 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65B 43/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 322 301 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 324 706 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/068 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 328 455 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 85/672 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 322 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 324 727 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61F 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 328 486 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C04B 24/42 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 322 390 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A63F 9/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 324 818 (84) GR 10.02.2005	(51) B01F 5/02 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 328 490 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C04B 35/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 322 455 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B29C 35/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 324 982 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 303/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 328 506 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07C 229/30 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 322 459 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 70/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 325 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 328 682 (84) GR 29.03.2005	(51) D21G 3/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 322 465 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 325 490 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G09F 19/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 328 940 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 322 584 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) C07C 29/60 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 326 545 (84) FI 13.10.2004	(51) A61B 17/28 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 329 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 322 736 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 326 567 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 13/64 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 329 398 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 322 887 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F16L 58/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 326 661 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 329 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01S 7/28 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 322 969 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01R 21/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 326 792 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65G 17/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 323 312 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 326 929 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09D 5/03 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 330 279 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 323 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 6/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 326 960 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12N 1/36 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 330 371 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 323 435 (84) GR 13.01.2005	(51) A61L 2/08 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 327 052 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E21B 43/08 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 330 457 (84) GR 20.01.2005	(51) C07D 487/00 (84) AT 20.10.2004
(11) 1 323 444 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 327 359 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004		

(11) 1 330 510 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 334 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 337 520 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 249/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 330 561 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 334 281 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 337 616 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 330 752 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 334 586 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 337 789 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F23D 14/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 330 814 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 335 705 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 338 258 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 5/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 330 892 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 335 727 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 335 802 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 338 382 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B24B 13/005 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 331 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 335 805 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B21D 53/30 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 331 893 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 335 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 338 618 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C08G 65/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 331 993 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 335 873 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 338 807 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F16B 45/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 332 045 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B32B 5/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 335 966 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 338 808 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F16B 47/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 332 121 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C04B 41/87 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 335 998 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C30B 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 339 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 332 203 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 336 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 339 278 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01N 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 332 343 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01H 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 336 419 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 5/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 339 800 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09B 57/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 332 439 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 336 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 339 881 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C22B 1/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 336 452 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B23Q 3/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 340 006 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16H 48/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 332 815 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 336 546 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004	(11) 1 340 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16H 57/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 333 743 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47J 37/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004	(11) 1 340 036 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F41J 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 334 036 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B65D 19/30 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 340 195 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06T 9/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 334 065 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C01B 31/04 (84) GR 29.03.2005			(11) 1 340 334 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 1/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004

(11) 1 340 388 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 345 952 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 349 539 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004
(11) 1 340 527 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 346 009 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C10G 27/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 349 598 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 341 678 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 346 018 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 349 733 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 341 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B60R 16/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 346 022 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 349 775 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B63B 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 341 957 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) D06L 1/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 346 075 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C22F 1/047 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 349 776 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B63C 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 342 582 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 346 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 349 868 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 1/34 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 342 744 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004	(51) C08J 5/04 (84) GR 21.04.2004 MC 31.01.2004 DK 21.04.2004 LU 30.01.2004 AT 30.01.2004	(11) 1 346 894 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) B60T 13/569 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 349 967 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C23C 14/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 342 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 346 895 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 350 054 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) LI 10.11.2004
(11) 1 343 369 (84) GR 08.03.2005	(51) A01N 1/02 (84) AT 08.12.2004	(11) 1 346 996 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 350 326 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H03M 13/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 343 567 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A63C 9/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 347 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E04B 1/62 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 350 986 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) F16F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004
(11) 1 343 628 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B29C 65/08 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 347 313 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 5/30 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 351 641 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61G 13/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 343 666 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60S 1/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 347 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 351 642 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61G 13/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 343 787 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 348 015 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 1/83 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 351 669 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 31/05 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 344 093 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G02B 5/18 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 348 267 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04B 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 351 700 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/7072 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 344 199 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G08G 1/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 348 555 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 351 727 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61M 5/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 344 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A21B 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 348 556 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 351 780 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B05D 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 344 863 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) D06F 75/38 (84) BG 03.11.2004	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B62D 7/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 351 878 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B66C 15/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 345 766 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B32B 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 348 633 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B65D 5/30 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 351 883 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C01B 37/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 345 815 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B65D 47/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005				

(11) 1 351 910 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07C 41/03 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 355 615 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 359 116 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004
(11) 1 352 038 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C10G 11/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 355 744 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 359 269 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) E04H 15/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004
(11) 1 352 138 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E04H 4/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 355 826 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 352 464 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H02M 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 356 137 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C25D 1/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 352 592 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A47B 91/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 356 165 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E02D 29/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61B 17/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 352 626 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 356 553 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01S 5/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 360 021 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B21D 51/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 17.01.2005
(11) 1 352 709 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B24B 9/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 356 601 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) H04B 1/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 360 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29C 45/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 356 620 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 360 075 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B41M 5/38 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 356 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 360 366 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 352 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B65B 5/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 356 688 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 360 469 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 1/40 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 358 010 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B01J 35/06 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 360 524 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01V 1/38 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 353 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 358 040 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B23Q 1/54 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 360 538 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) G02B 21/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 353 540 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H05K 3/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 358 042 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 360 846 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 358 114 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65D 51/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 360 915 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A47C 31/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 353 742 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B01D 53/68 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 358 224 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 6/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 353 798 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B32B 27/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 358 409 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16B 7/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 354 496 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) H04R 9/06 (84) ES 21.02.2005	(11) 1 358 741 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 361 206 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C07C 67/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 355 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 359 082 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B62D 1/184 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 361 786 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A01F 29/00 (84) GR 06.01.2005

(11) 1 361 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01J 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 365 305 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 368 416 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 361 938 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B27K 3/36 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 1 365 531 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04J 3/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 368 452 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 362 101 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 365 653 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 368 622 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01J 3/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 362 137 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) D06F 81/08 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 365 864 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B05B 1/34 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 362 143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D21H 21/22 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 365 868 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B21B 1/40 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 369 421 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 362 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 366 026 (84) AT 01.12.2004	(51) C07D 239/52	(11) 1 370 172 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A47L 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 362 397 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 366 210 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C25B 1/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 370 560 (84) AT 10.11.2004	(51) C07D 487/04
(11) 1 362 553 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61B 8/08 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 366 214 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 370 630 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C10G 69/12 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 363 042 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) F16F 9/44 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 366 301 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F15B 15/28 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 370 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C25B 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 363 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 366 391 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G04C 3/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 370 724 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) D06F 93/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 363 489 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A01L 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 366 635 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04R 7/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 370 841 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01R 33/09 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 363 684 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61L 27/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 367 318 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 371 044 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G08C 17/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 363 787 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 367 944 (84) GR 13.01.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 371 052 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G09F 23/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 363 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B65D 47/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 368 046 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004
(11) 1 363 840 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 368 165 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B27D 1/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 372 433 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A47C 20/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 364 078 (84) FI 15.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 368 217 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60T 8/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 372 566 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61G 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 364 150 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F16L 39/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 368 249 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B65D 75/58 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 372 874 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 364 226 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01S 5/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 368 327 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 285/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 372 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60H 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 364 271 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 368 352 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 373 076 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 364 921 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C03C 8/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004			(11) 1 373 086 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 41/48 (84) GR 15.03.2005

(11) 1 373 238 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07D 307/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 382 488 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60R 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 373 264 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 413/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 382 532 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(51) B65B 21/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 373 454 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 3/42 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 379 122 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01G 23/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 383 481 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 374 153 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 379 156 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A47L 15/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 383 515 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 31/7076 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 374 155 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06K 15/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 379 217 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 383 596 (84) FI 17.11.2004	(51) B01J 8/02 (84) AT 17.11.2004
(11) 1 374 156 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G06K 19/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 379 330 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B01J 19/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 383 779 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 374 198 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 379 435 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65B 31/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 383 808 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 374 207 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 379 448 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 383 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 374 225 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 380 110 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H03K 17/96 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 383 985 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) E21B 43/017 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 374 349 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01R 13/703 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004	(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 374 404 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H03L 7/089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 380 779 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 384 944 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F22B 37/78 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 374 709 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A43D 25/18 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 381 063 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) H01H 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 385 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 375 329 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B62L 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 381 519 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B41M 7/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 385 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004
(11) 1 377 196 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 381 540 (84) GR 29.03.2005	(51) B65B 11/02 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 385 369 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 377 563 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 381 613 (84) GR 13.01.2005	(51) C07D 493/04 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 385 558 (84) GR 22.03.2005	(51) A61L 2/20 (84) AT 22.12.2004
(11) 1 377 617 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08F 259/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 381 625 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/425 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 385 588 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63H 30/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 377 694 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 381 757 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F01L 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 385 708 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 377 707 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D06F 75/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 381 995 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 385 740 (84) GR 10.02.2005	(51) B64G 1/44 (84) AT 10.11.2004
		(11) 1 382 115 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 385 772 (84) GR 29.03.2005	(51) B66C 1/00 (84) AT 29.12.2004

(11) 1 385 788 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C01G 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 389 843 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004	(51) H04J 3/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004	(11) 1 392 894 (84) GR 24.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) AT 24.11.2004
(11) 1 385 811 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07C 41/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 389 862 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 392 951 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E06B 9/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 386 173 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01R 27/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 390 086 (84) AT 29.12.2004	(51) A61L 27/42	(11) 1 392 986 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 65/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 386 257 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 390 143 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01J 31/40 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 393 280 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G08B 29/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 390 204 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 393 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61L 15/60 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004
(11) 1 387 128 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F24F 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 390 232 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 394 569 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004
(11) 1 387 154 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004	(51) G01J 3/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004	(11) 1 390 279 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 1/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 395 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004	(51) H04L 27/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004
(11) 1 387 623 (84) FI 22.12.2004	(51) A24B 3/06 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 390 416 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 395 523 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C03C 3/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 387 793 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65B 25/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 390 604 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) E21B 43/25 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 395 529 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C04B 41/89 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 387 878 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 390 701 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01G 19/414 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 395 976 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G10G 1/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 387 879 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 390 788 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 396 098 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 388 022 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 27/22 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 390 957 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G21K 1/06 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 396 181 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 388 217 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 7/00 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 391 014 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01S 3/063 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 396 192 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) A23G 1/21 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 388 298 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) A24C 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 391 973 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) H02G 9/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 396 239 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 388 400 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B28D 1/22 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 1 392 393 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61N 1/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 396 535 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 388 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B41J 2/45 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004	(11) 1 392 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61N 1/368 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 397 040 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01M 25/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 389 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01P 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 392 586 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 69/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 397 473 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C11C 5/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
		(11) 1 392 760 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08G 75/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 397 566 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E03F 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
		(11) 1 392 891 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 397 622 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F24J 2/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005

(11) 1 397 718 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G02B 26/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 401 548 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B01D 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 404 584 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004
(11) 1 397 936 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) H04R 1/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(11) 1 401 567 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01J 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 404 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C03C 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 399 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A01D 46/26 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 401 580 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C12N 15/65 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 399 031 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A23G 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 401 589 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 405 281 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 399 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 401 642 (84) GR 13.01.2005	(51) B32B 7/04 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 405 304 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G11B 5/39 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 399 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 401 705 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B63H 11/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 406 533 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 399 265 (84) FI 29.12.2004	(51) B05B 5/025 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 401 706 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B64C 13/50 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 406 817 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004
(11) 1 399 398 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C05G 3/00 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 402 225 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F41H 9/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 406 912 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C07F 11/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 399 681 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16D 66/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 402 662 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04B 10/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 406 933 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 399 683 (84) GR 01.03.2005	(51) F16H 19/00 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 402 756 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04R 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 406 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 283/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 399 690 (84) FI 29.12.2004	(51) F17D 1/04 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 403 505 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F02M 31/13 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 407 193 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F23R 3/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 399 702 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 407 694 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47C 31/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 399 899 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 404 263 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004	(51) A61F 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004	(11) 1 408 127 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C22B 41/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 399 904 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G08G 1/127 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 404 315 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/365 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004	(11) 1 408 467 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 399 914 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 404 454 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 408 864 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61C 5/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 400 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004	(11) 1 409 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 400 151 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 404 529 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B42D 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 409 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004
(11) 1 400 460 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 BG 17.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 404 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B60S 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 409 410 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C01G 23/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 401 116 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 404 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B60S 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 409 410 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C01G 23/053 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 401 257 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01D 61/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005				

(11) 1 409 469 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) C07D 301/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 415 264 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 427 640 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 409 476 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 333/60 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 415 363 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 432 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 409 939 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F27D 1/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 415 366 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 440 067 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 410 093 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 416 076 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) D03D 51/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 455 174 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004
(11) 1 410 167 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06F 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 416 278 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 457 942 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G08B 25/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004
(11) 1 411 804 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 417 054 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) LI 27.10.2004 BG 27.10.2004	(11) 1 467 536 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004
(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 417 505 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004	(51) G01R 33/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004	II.6(1)	
(11) 1 412 085 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004	(51) B01J 35/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004	(11) 1 417 681 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G11B 7/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	• Einspruch	
(11) 1 412 299 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 419 429 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	• Opposition	
(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 421 145 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	• Opposition	
(11) 1 414 003 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08G 1/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 422 949 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 0 682 163 (45) 13.10.2004 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE 01 11.07.2005 Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Str. 37 - 41, 45966 Gladbeck, DE	(51) E04F 13/08
(11) 1 414 468 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 423 466 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08K 5/28 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 695 506 (45) 27.10.2004 (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL 01 06.07.2005 Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL	(51) A22C 21/00
(11) 1 414 546 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(11) 1 423 556 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	
(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 423 557 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C25D 3/48 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 0 817 847 (45) 13.10.2004 (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street Seattle, Washington 98101, US 01 12.07.2005 STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB	(51) C12N 15/12
(11) 1 414 755 (84) GR 17.02.2005	(51) C02F 1/78 (84) AT 17.11.2004	(11) 1 423 626 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 423 718 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) G01R 31/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 0 825 424 (45) 13.10.2004 (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP 01 13.07.2005 Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE	(51) G01G 19/393
(11) 1 414 868 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 425 520 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16D 65/095 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE	
(11) 1 415 166 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01R 31/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 427 280 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01N 25/00 (84) BG 22.12.2004	(11) 0 847 965 (45) 20.10.2004	(51) C03C 17/36
(11) 1 415 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 427 288 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01N 47/38 (84) BG 29.12.2004		

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 05.07.2005
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
02 14.07.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
03 15.07.2005
GLAVERBEL, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **0 851 200** (51) F28F 1/04
(45) 26.01.2005
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 08.07.2005
Modine Europe GmbH, 70790 Filderstadt, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- (11) **0 852 266** (51) C23C 14/34
(45) 13.10.2004
(73) Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
01 06.07.2005
COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE
02 13.07.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 881 282** (51) C11D 17/00
(45) 13.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, Unilever Intellectual Property Group PO Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 885 285** (51) C11D 3/386
(45) 20.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Intellectual Property Group P O Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 889 647** (51) H04N 5/445
(45) 13.10.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
01 13.07.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 895 929** (51) B64C 25/42
(45) 20.10.2004
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08 Seattle, Washington 98124-2207, US
01 11.07.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
- (11) **0 896 565** (51) B66B 13/12
(45) 20.10.2004
(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
01 15.07.2005
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **0 918 629** (51) B32B 17/10
(45) 13.10.2004
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 12.07.2005
ISOCLIMA GmbH, Gleichmannstr. 2, 81241 München, DE
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
02 13.07.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 953 334** (51) A61K 7/13
(45) 20.10.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.07.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 976 862** (51) D06F 39/00
(45) 13.10.2004
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 13.07.2005
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
02 13.07.2005
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 978 589** (51) D21G 1/00
(45) 06.10.2004
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 05.07.2005
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 979 908** (51) E04B 9/28
(45) 20.10.2004
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue Lancaster, Pennsylvania 17603, US
01 13.07.2005
Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 982 517** (51) F16J 15/08
(45) 13.10.2004
(73) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l., Corso Inghilterra, 2, 12084 Mondovi, IT
01 12.07.2005
EiringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
(74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 989 183** (51) C11D 3/50
(45) 13.10.2004
(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 11.07.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Elliott, Peter William, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 13.07.2005
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Cooq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 989 848** (51) A61K 9/28
(45) 29.09.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 29.06.2005
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
02 29.06.2005
F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 990 875** (51) G01D 11/26
(45) 22.12.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 15.07.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 997 428** (51) B66C 23/36
(45) 06.10.2004
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 06.07.2005
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
- (11) **0 998 338** (51) A63F 9/08
(45) 29.09.2004
(73) Blazek, Zdenek, Kotlářská 36, 602 00 Brno, CZ
01 24.06.2005
Jandora, Miroslav, Frycavajova 187, 619 00 Brno, CZ
DANEK, Vilém, Vinohradská 45, 120 00 Prague, CZ
- (11) **1 008 807** (51) F23K 5/20
(45) 20.10.2004
(73) SATRONIC AG, Honeywell-Platz 1, 8157 Dielsdorf, CH
01 15.07.2005
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (11) **1 012 403** (51) E02D 3/068
(45) 13.10.2004
(73) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
01 12.07.2005
BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE
- (11) **1 043 578** (51) G01M 17/02
(45) 13.10.2004
(73) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4,
83115 Neubuern, DE
01 13.07.2005
SDS Systemtechnik GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse
7, 75365 Calw - Stammheim, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03,
80102 München, DE
- (11) **1 046 528** (51) B60J 7/02
(45) 13.10.2004
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
01 13.07.2005
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf,
DE
- (74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 075 416** (51) B63B 1/24
(45) 13.10.2004
(73) Elms Australia Pty. Ltd., 18 Lowan Avenue, Lower
Templestowe, Vic. 3107, AU
01 30.06.2005
Humphree Sweden AB, Sjöporten 2, SE-41764
Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE
- 02 12.07.2005
AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 076 554** (51) A61K 7/50
(45) 13.10.2004
(73) Goldschmidt Chemical Company, 914 East
Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, VA
23860, US
Witco Surfactants GmbH, Industriegebiet West,
Max-Wolf Strasse 7, 36396 Steinau an der Strasse,
DE
01 13.07.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **1 099 341** (51) H04N 5/445
(45) 13.10.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 12.07.2005
Fast TV Server AG, Rüdesheimer Strasse 11,
80686 München, DE
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64,
80797 München, DE
- 02 13.07.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane,
Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, HASELTINE LAKE
PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer
Strasse 30, 81669 München, DE
- 03 13.07.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 100 977** (51) C22F 1/05
(45) 13.10.2004
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West Montreal, Quebec H3A 3G2, CA
01 23.06.2005
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-
Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln, DE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
- 02 08.07.2005
PECHINEY, 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon
Cedex 06, FR
- (11) **1 102 039** (51) G01D 5/245
(45) 13.10.2004
(73) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA
Rotterdam, NL
01 08.07.2005
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach
1260, 83292 Traunreut, DE
- 02 13.07.2005
OPTOLAB Licensing GmbH, Eulenkugstrasse 7,
22359 Hamburg, DE
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner
Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
- (11) **1 107 924** (51) B65D 90/62
(45) 20.10.2004
(73) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London
Road Moreton-In-Marsh, Gloucestershire GL56
OHJ, GB
01 12.07.2005
Montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753
Matran, CH
- (74) Révy von Belvárd, Peter, et al, Büchel, von Révy &
Partner Patentanwälte,
Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907,
9500 Wil, CH
- (11) **1 109 741** (51) C01G 19/00
(45) 13.10.2004
(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, 453
commerce Street, Burr Ridge, IL 60521, US
01 11.07.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (11) **1 109 959** (51) D04H 1/58
(45) 13.10.2004
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 11.07.2005
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden
584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE
- (11) **1 117 643** (51) C07D 213/74
(45) 29.12.2004
(73) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
01 31.05.2005
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner,
Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE
- 02 14.07.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 127 002** (51) B63H 9/06
(45) 13.10.2004
- (73) Bourn, Stephen, 31 Billabong Road Para Hills,
South Australia 5096, AU
01 13.07.2005
Howes, Jonathan Sebastian, 3 Chapel Cottages,
Cowfold Road Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
- (11) **1 132 202** (51) B41F 13/004
(45) 06.10.2004
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
01 04.07.2005
Goss Systemes Graphiques Nantes, 20,rue de
Koufra, 44300 Nantes, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 135 166** (51) A61K 47/48
(45) 13.10.2004
(73) Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue,
Rockville, MD 20852, US
01 13.07.2005
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952
Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80,
81635 München, DE
- (11) **1 137 690** (51) C08G 65/32
(45) 10.11.2004
(73) Carlsberg A/S, Carlsberg Laboratorium, Gamle
Carlsberg Vej 10, 2500 Valb, DK
01 15.07.2005
VersaMatrix A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500
Valby, DK
- (11) **1 137 820** (51) C22B 34/24
(45) 13.10.2004
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.07.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642
Goslar, DE
- 02 12.07.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct.
06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE
- 03 12.07.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- 04 13.07.2005
PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
- (74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
- (11) **1 138 440** (51) B24D 13/16
(45) 13.10.2004
(73) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschenstrasse 10,
D-82538 Geretsried, DE
01 13.07.2005
Hermes Schleifmittel GmbH & Co., Luruper
Hauptstrasse 106-122, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Merkau, Bernhard, et al, c/o Glawe, Delfs, Moll &
Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62,
80058 München, DE
- (11) **1 142 732** (51) B60D 1/54
(45) 27.10.2004

- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 12.07.2005
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 143 204** (51) F24F 13/22
(45) 13.10.2004
(73) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Trevise), IT
01 12.07.2005
Niccons Italy SRL, Via dell'Economia 85, 36100 Vicenza, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (11) **1 144 896** (51) F16L 5/04
(45) 13.10.2004
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 13.07.2005
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
- (11) **1 157 963** (51) B66F 9/22
(45) 27.10.2004
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
01 24.05.2005
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
- 02 14.07.2005
MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (11) **1 158 235** (51) F16L 33/08
(45) 13.10.2004
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
01 13.07.2005
ABA of Sweden AB, Wallingatan 2, 111 60 Stockholm, SE
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
- (11) **1 159 880** (51) A23L 1/0522
(45) 27.10.2004
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
01 08.07.2005
Ceresstar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1, PO Box 9, 4551 LA Sas van Gent, NL
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 161 988** (51) B01J 19/00
(45) 13.10.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 12.07.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 189 642** (51) A61L 15/20
(45) 13.10.2004
(73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
01 12.07.2005
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE
- 02 13.07.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
- (11) **1 196 233** (51) B01D 53/14
(45) 13.10.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.07.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 204 685** (51) C08F 210/16
(45) 13.10.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 14.07.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 208 281** (51) E05C 9/18
(45) 20.10.2004
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
01 16.07.2005
ROTO FRANK AG, Stuttgarter Str. 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 219 830** (51) F04B 1/00
(45) 20.10.2004
(73) LORAMENDI, S.A., Poligono Industrial Ali-Gobeo, Calle Alibarra, 26, 01010 Vitoria, ES
01 15.07.2005
DISA Industries A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 242 532** (51) C08L 23/02
(45) 13.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 08.07.2005
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 246 965** (51) D21H 17/65
(45) 22.09.2004
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 21.06.2005
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 251 732** (51) A01J 9/04
(45) 13.10.2004
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 13.07.2005
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt, Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
- (11) **1 256 261** (51) H05B 3/84
(45) 20.10.2004
(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
01 18.07.2005
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 258 602** (51) F01L 9/04
(45) 13.10.2004
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
01 13.07.2005
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathias Kirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (11) **1 261 558** (51) C03C 17/36
(45) 03.11.2004
(73) Guardian Industries, Inc., 23751 Amber Avenue, Warren, MI 48089, US
01 09.07.2005
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 282 658** (51) C08J 9/34
(45) 17.11.2004
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 06.06.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Aehter, Bernd, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 13.07.2005
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 302 436** (51) B66C 23/80
(45) 29.12.2004
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
01 13.07.2005
Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, et al, Moser & Götz Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE
- (11) **1 304 366** (51) C09K 3/18
(45) 13.10.2004
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome, Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
01 12.07.2005
GLAVERBEL, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., Glaverbel - Intellectual Property Department, Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **1 310 245** (51) A61K 9/20
(45) 13.10.2004

(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA	(11) 1 399 598 (45) 13.10.2004	(51) C21D 8/02	(11) 0 678 523 (45) 15.09.2004	(51) C07K 16/10
01 07.07.2005 NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB	(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161 Duisburg, DE		(11) 0 678 791 (45) 15.09.2004	(51) G03G 15/00
(11) 1 317 326 (45) 13.10.2004	(51) B21C 47/24		(11) 0 680 327 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/57
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	01 11.07.2005 DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), DE	(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(11) 0 687 930 (45) 15.09.2004	(51) G02B 6/28
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Via Savoia, 82, 00198 Roma, IT	(11) 1 401 642 (45) 13.10.2004	(51) B32B 7/04	(11) 0 695 827 (45) 15.09.2004	(51) D21F 1/00
(11) 1 335 967 (45) 22.09.2004	(51) C11D 17/00		(11) 0 702 517 (45) 15.09.2004	(51) A01N 31/14
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		(11) 0 707 644 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR	01 11.07.2005 Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US		(11) 0 708 429 (45) 15.09.2004	(51) G09G 1/16
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(11) 1 412 279 (45) 03.11.2004	(11) 0 710 109 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/275
(84) CY GB IE		(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE	(11) 0 710 258 (45) 15.09.2004	(51) C08G 63/16
01 17.06.2005 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		01 15.07.2005 P.E. S.r.l., Via Europa, 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT	(11) 0 713 295 (45) 15.09.2004	(51) H03M 7/30
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		(11) 0 713 910 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/39
02 22.06.2005 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			(11) 0 714 404 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/52
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE			(11) 0 717 506 (45) 15.09.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 353 196 (45) 27.10.2004	(51) G01V 8/20	(11) 0 456 426 (45) 15.09.2004	(11) 0 721 103 (45) 15.09.2004	(51) G01N 27/02
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		(11) 0 536 223 (45) 15.09.2004	(11) 0 725 295 (45) 15.09.2004	(51) G02B 7/12
01 16.07.2005 Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstfeldbruck, DE		(11) 0 608 760 (45) 15.09.2004	(11) 0 727 628 (45) 15.09.2004	(51) F25D 29/00
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE		(11) 0 612 208 (45) 15.09.2004	(11) 0 730 386 (45) 15.09.2004	(51) H04N 9/64
(11) 1 372 807 (45) 13.10.2004	(51) B01D 3/40	(11) 0 624 195 (45) 15.09.2004	(11) 0 732 595 (45) 15.09.2004	(51) G01R 33/07
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 0 637 159 (45) 15.09.2004	(11) 0 733 104 (45) 15.09.2004	(51) C12N 9/64
01 13.07.2005 LANXESS Deutschland GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51369 Leverkusen, DE		(11) 0 644 419 (45) 15.09.2004	(11) 0 734 865 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/14
(11) 1 373 044 (45) 13.10.2004	(51) B61C 17/04	(11) 0 648 360 (45) 15.09.2004	(11) 0 737 068 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/35
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE		(11) 0 654 692 (45) 15.09.2004	(11) 0 737 174 (45) 15.09.2004	(51) C06B 45/00
01 12.07.2005 Siemens Abteilung: CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		(11) 0 660 421 (45) 15.09.2004	(11) 0 739 747 (45) 15.09.2004	(51) B41M 5/00
02 13.07.2005 Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE		(11) 0 663 784 (45) 15.09.2004	(11) 0 740 553 (45) 15.09.2004	(51) C07K 16/28
(11) 1 381 351 (45) 13.10.2004	(51) A61K 9/14	(11) 0 666 731 (45) 15.09.2004	(11) 0 741 468 (45) 15.09.2004	(51) H04H 1/02
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE		(11) 0 668 496 (45) 15.09.2004	(11) 0 741 479 (45) 15.09.2004	(51) H04M 1/72
01 11.07.2005 TechPowder S.A. Parc Scientifique de L' EPFL, Building C 1015 Lausanne, CH, Parc Scientifique de l' EPFL Building C, 1015 Lausanne, CH		(11) 0 671 910 (45) 15.09.2004	(11) 0 741 993 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/024
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH		(11) 0 675 455 (45) 15.09.2004	(11) 0 742 991 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 744 757 (45) 15.09.2004	(51) H01F 27/24	(11) 0 788 542 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/54	(11) 0 811 474 (45) 15.09.2004	(51) B29D 11/00
(11) 0 747 506 (45) 15.09.2004	(51) C23C 18/18	(11) 0 789 981 (45) 15.09.2004	(51) H05B 1/02	(11) 0 811 969 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/013
(11) 0 747 973 (45) 15.09.2004	(51) H01L 31/105	(11) 0 790 799 (45) 15.09.2004	(51) A61B 3/14	(11) 0 812 068 (45) 15.09.2004	(51) H03K 19/0175
(11) 0 751 198 (45) 15.09.2004	(51) C09K 3/10	(11) 0 791 816 (45) 15.09.2004	(51) G01N 15/14	(11) 0 813 072 (45) 15.09.2004	(51) G01S 5/16
(11) 0 751 622 (45) 15.09.2004	(51) H03K 17/687	(11) 0 791 855 (45) 15.09.2004	(51) G03D 3/13	(11) 0 813 104 (45) 15.09.2004	(51) G03B 27/58
(11) 0 752 705 (45) 15.09.2004	(51) G11B 27/30	(11) 0 792 562 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 813 904 (45) 15.09.2004	(51) B01J 19/00
(11) 0 753 887 (45) 15.09.2004	(51) H01L 21/3205	(11) 0 793 408 (45) 15.09.2004	(51) H05K 13/00	(11) 0 813 955 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/32
(11) 0 754 081 (45) 15.09.2004	(51) A63J 17/00	(11) 0 793 974 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/05	(11) 0 816 481 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/20
(11) 0 754 656 (45) 15.09.2004	(51) C04B 24/04	(11) 0 793 988 (45) 15.09.2004	(51) B01D 24/00	(11) 0 816 908 (45) 15.09.2004	(51) G02B 6/122
(11) 0 754 777 (45) 15.09.2004	(51) C23C 14/34	(11) 0 794 316 (45) 15.09.2004	(51) E21B 33/12	(11) 0 817 100 (45) 15.09.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 755 176 (45) 15.09.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 794 508 (45) 15.09.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 817 101 (45) 15.09.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 756 383 (45) 15.09.2004	(51) H03K 19/177	(11) 0 794 681 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 817 488 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/173
(11) 0 763 639 (45) 15.09.2004	(51) E05B 15/14	(11) 0 796 884 (45) 15.09.2004	(51) C08J 3/22	(11) 0 818 341 (45) 15.09.2004	(51) B60K 23/08
(11) 0 767 132 (45) 15.09.2004	(51) B66B 1/34	(11) 0 797 124 (45) 15.09.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 819 387 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/0522
(11) 0 769 981 (45) 15.09.2004	(51) B01D 71/02	(11) 0 797 428 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/00	(11) 0 820 324 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/00
(11) 0 770 634 (45) 15.09.2004	(51) C08F 20/28	(11) 0 797 885 (45) 15.09.2004	(51) G06F 17/60	(11) 0 821 430 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 7/00
(11) 0 772 114 (45) 15.09.2004	(51) G06F 3/12	(11) 0 798 547 (45) 15.09.2004	(51) G01J 5/52	(11) 0 821 929 (45) 15.09.2004	(51) A61H 1/00
(11) 0 772 247 (45) 15.09.2004	(51) H01L 33/00	(11) 0 799 112 (45) 15.09.2004	(51) B25B 13/46	(11) 0 822 666 (45) 15.09.2004	(51) H03M 7/00
(11) 0 774 276 (45) 15.09.2004	(51) A61N 7/02	(11) 0 800 042 (45) 15.09.2004	(51) F24C 15/32	(11) 0 823 540 (45) 15.09.2004	(51) F01D 9/04
(11) 0 774 687 (45) 15.09.2004	(51) G03C 5/26	(11) 0 800 336 (45) 15.09.2004	(51) H05K 3/46	(11) 0 824 540 (45) 15.09.2004	(51) C07H 21/02
(11) 0 775 015 (45) 15.09.2004	(51) B01D 71/02	(11) 0 801 032 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/78	(11) 0 830 471 (45) 15.09.2004	(51) D04H 1/58
(11) 0 776 628 (45) 15.09.2004	(51) A61B 3/117	(11) 0 801 373 (45) 15.09.2004	(51) G09F 13/18	(11) 0 830 553 (45) 15.09.2004	(51) F26B 11/02
(11) 0 781 027 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/54	(11) 0 802 023 (45) 15.09.2004	(51) B25B 23/145	(11) 0 833 919 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/31
(11) 0 781 526 (45) 15.09.2004	(51) A61B 3/117	(11) 0 802 227 (45) 15.09.2004	(51) C08L 77/00	(11) 0 836 028 (45) 15.09.2004	(51) F16D 51/24
(11) 0 782 040 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/1345	(11) 0 803 760 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/141	(11) 0 836 629 (45) 15.09.2004	(51) C08J 3/00
(11) 0 783 579 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 805 171 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/08	(11) 0 837 881 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/685
(11) 0 784 630 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/00	(11) 0 806 743 (45) 15.09.2004	(51) G06T 15/00	(11) 0 838 155 (45) 15.09.2004	(51) A01N 45/00
(11) 0 785 588 (45) 15.09.2004	(51) H01M 8/10	(11) 0 809 367 (45) 15.09.2004	(51) H04B 10/10	(11) 0 839 504 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 786 896 (45) 15.09.2004	(51) H04N 1/60	(11) 0 809 828 (45) 15.09.2004	(51) G06F 17/00	(11) 0 841 167 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/16

(11) 0 841 202 (45) 15.09.2004	(51) B60H 1/00	(11) 0 858 246 (45) 15.09.2004	(51) H05B 6/22	(11) 0 873 813 (45) 15.09.2004	(51) B23K 26/02
(11) 0 841 595 (45) 15.09.2004	(51) G03G 5/147	(11) 0 859 227 (45) 15.09.2004	(51) G01N 21/88	(11) 0 875 595 (45) 15.09.2004	(51) C23C 16/44
(11) 0 841 939 (45) 15.09.2004	(51) A61K 39/00	(11) 0 859 267 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/39	(11) 0 875 983 (45) 15.09.2004	(51) H02M 3/335
(11) 0 843 175 (45) 15.09.2004	(51) G01N 27/00	(11) 0 859 338 (45) 15.09.2004	(51) G06T 15/10	(11) 0 876 648 (45) 15.09.2004	(51) G06F 9/46
(11) 0 843 504 (45) 15.09.2004	(51) H05B 33/02	(11) 0 859 601 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/16	(11) 0 876 661 (45) 15.09.2004	(51) G11B 5/31
(11) 0 843 919 (45) 15.09.2004	(51) H04B 15/00	(11) 0 860 488 (45) 15.09.2004	(51) C09G 1/02	(11) 0 877 723 (45) 15.09.2004	(51) C06C 5/06
(11) 0 844 646 (45) 15.09.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 860 719 (45) 15.09.2004	(51) C03B 37/018	(11) 0 877 760 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/74
(11) 0 844 831 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/212	(11) 0 860 885 (45) 15.09.2004	(51) H01L 31/036	(11) 0 878 672 (45) 15.09.2004	(51) F24F 7/06
(11) 0 844 906 (45) 15.09.2004	(51) B01D 61/00	(11) 0 861 446 (45) 15.09.2004	(51) G01T 1/24	(11) 0 878 718 (45) 15.09.2004	(51) G01R 33/34
(11) 0 845 421 (45) 15.09.2004	(51) B65D 35/10	(11) 0 861 868 (45) 15.09.2004	(51) C08J 5/18	(11) 0 878 863 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 0 845 931 (45) 15.09.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 862 423 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/48	(11) 0 879 527 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/22
(11) 0 849 160 (45) 15.09.2004	(51) B62M 25/08	(11) 0 862 928 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/37	(11) 0 879 542 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 849 553 (45) 15.09.2004	(51) F25D 29/00	(11) 0 862 997 (45) 15.09.2004	(51) B32B 31/20	(11) 0 879 925 (45) 15.09.2004	(51) E04H 4/00
(11) 0 849 605 (45) 15.09.2004	(51) G01R 31/36	(11) 0 863 074 (45) 15.09.2004	(51) B64D 1/08	(11) 0 880 224 (45) 15.09.2004	(51) H02P 8/22
(11) 0 849 944 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/782	(11) 0 863 922 (45) 15.09.2004	(51) C08F 10/02	(11) 0 881 722 (45) 15.09.2004	(51) H01R 43/20
(11) 0 850 605 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 864 549 (45) 15.09.2004	(51) C04B 38/00	(11) 0 881 985 (45) 15.09.2004	(51) C01B 11/02
(11) 0 850 973 (45) 15.09.2004	(51) C08G 65/28	(11) 0 864 602 (45) 15.09.2004	(51) C08J 9/14	(11) 0 882 378 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 851 315 (45) 15.09.2004	(51) G03G 15/16	(11) 0 865 003 (45) 15.09.2004	(51) G06T 15/70	(11) 0 882 608 (45) 15.09.2004	(51) B60H 3/06
(11) 0 851 648 (45) 15.09.2004	(51) H04M 1/65	(11) 0 865 300 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/00	(11) 0 884 021 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/0416
(11) 0 851 883 (45) 15.09.2004	(51) C08G 63/199	(11) 0 865 681 (45) 15.09.2004	(51) H02P 5/06	(11) 0 884 348 (45) 15.09.2004	(51) C08J 7/04
(11) 0 853 436 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/26	(11) 0 865 905 (45) 15.09.2004	(51) B32B 15/08	(11) 0 884 444 (45) 15.09.2004	(51) E06B 3/70
(11) 0 853 834 (45) 15.09.2004	(51) H02G 1/08	(11) 0 866 036 (45) 15.09.2004	(51) C03B 9/447	(11) 0 884 902 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/92
(11) 0 855 728 (45) 15.09.2004	(51) H01H 13/52	(11) 0 868 802 (45) 15.09.2004	(51) H04L 25/49	(11) 0 886 321 (45) 15.09.2004	(51) H01L 29/792
(11) 0 855 916 (45) 15.09.2004	(51) A61K 38/22	(11) 0 868 907 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 0 887 110 (45) 15.09.2004	(51) B05B 7/22
(11) 0 856 840 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/26	(11) 0 868 978 (45) 15.09.2004	(51) B25B 7/04	(11) 0 887 117 (45) 15.09.2004	(51) B05D 1/18
(11) 0 857 018 (45) 15.09.2004	(51) A01N 37/00	(11) 0 870 149 (45) 15.09.2004	(51) F16L 37/28	(11) 0 887 200 (45) 15.09.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 857 036 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/103	(11) 0 870 353 (45) 15.09.2004	(51) H02H 9/04	(11) 0 887 711 (45) 15.09.2004	(51) G03G 5/14
(11) 0 857 501 (45) 15.09.2004	(51) A63C 17/06	(11) 0 870 780 (45) 15.09.2004	(51) C08F 20/12	(11) 0 888 960 (45) 15.09.2004	(51) B62M 23/02
(11) 0 858 063 (45) 15.09.2004	(51) G09F 3/02	(11) 0 872 337 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 889 726 (45) 15.09.2004	(51) C07D 403/04

(11) 0 890 586 (45) 15.09.2004	(51) C08F 36/04	(11) 0 910 914 (45) 15.09.2004	(51) H04M 1/72	(11) 0 926 332 (45) 15.09.2004	(51) F02K 1/17
(11) 0 890 936 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/0968	(11) 0 911 067 (45) 15.09.2004	(51) A62D 1/00	(11) 0 926 575 (45) 15.09.2004	(51) G05B 13/02
(11) 0 892 540 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/50	(11) 0 911 170 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/165	(11) 0 927 636 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/165
(11) 0 893 641 (45) 15.09.2004	(51) F16L 23/024	(11) 0 911 511 (45) 15.09.2004	(51) F02M 45/02	(11) 0 927 695 (45) 15.09.2004	(51) B65H 67/048
(11) 0 894 766 (45) 15.09.2004	(51) C01B 31/06	(11) 0 911 749 (45) 15.09.2004	(51) G06K 7/00	(11) 0 927 734 (45) 15.09.2004	(51) C08G 77/06
(11) 0 895 814 (45) 15.09.2004	(51) B05B 3/06	(11) 0 913 136 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/46	(11) 0 928 345 (45) 15.09.2004	(51) D01F 9/12
(11) 0 896 246 (45) 15.09.2004	(51) G03C 5/26	(11) 0 913 696 (45) 15.09.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 928 739 (45) 15.09.2004	(51) B63H 20/10
(11) 0 896 319 (45) 15.09.2004	(51) G10L 15/24	(11) 0 913 894 (45) 15.09.2004	(51) H01R 39/34	(11) 0 928 987 (45) 15.09.2004	(51) G03C 1/053
(11) 0 896 945 (45) 15.09.2004	(51) B65H 31/34	(11) 0 914 180 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/06	(11) 0 928 995 (45) 15.09.2004	(51) G03G 9/08
(11) 0 898 018 (45) 15.09.2004	(51) E01C 7/35	(11) 0 914 307 (45) 15.09.2004	(51) C07B 61/00	(11) 0 929 069 (45) 15.09.2004	(51) G11B 5/48
(11) 0 898 604 (45) 15.09.2004	(51) C10G 73/06	(11) 0 916 988 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/1333	(11) 0 929 095 (45) 15.09.2004	(51) H01L 21/00
(11) 0 898 954 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 0 917 019 (45) 15.09.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 929 265 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/70
(11) 0 898 982 (45) 15.09.2004	(51) A61N 2/06	(11) 0 917 406 (45) 15.09.2004	(51) H05B 6/80	(11) 0 929 891 (45) 15.09.2004	(51) G10L 19/06
(11) 0 899 542 (45) 15.09.2004	(51) G01C 21/00	(11) 0 917 887 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/368	(11) 0 930 109 (45) 15.09.2004	(51) B21D 26/02
(11) 0 899 744 (45) 15.09.2004	(51) G11C 16/06	(11) 0 918 173 (45) 15.09.2004	(51) F16G 5/16	(11) 0 930 348 (45) 15.09.2004	(51) C09D 5/44
(11) 0 901 725 (45) 15.09.2004	(51) H04L 27/12	(11) 0 919 599 (45) 15.09.2004	(51) C09C 1/00	(11) 0 930 637 (45) 15.09.2004	(51) H01J 17/16
(11) 0 902 264 (45) 15.09.2004	(51) G01H 3/12	(11) 0 919 668 (45) 15.09.2004	(51) E01F 8/00	(11) 0 930 705 (45) 15.09.2004	(51) H03J 1/00
(11) 0 902 824 (45) 15.09.2004	(51) C10L 1/18	(11) 0 920 560 (45) 15.09.2004	(51) E04H 4/16	(11) 0 931 560 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/02
(11) 0 903 815 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/629	(11) 0 921 025 (45) 15.09.2004	(51) B60K 15/03	(11) 0 931 835 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/55
(11) 0 903 938 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/445	(11) 0 921 322 (45) 15.09.2004	(51) F15B 13/042	(11) 0 932 078 (45) 15.09.2004	(51) G03C 5/395
(11) 0 904 425 (45) 15.09.2004	(51) C23C 22/18	(11) 0 921 431 (45) 15.09.2004	(51) G03B 27/32	(11) 0 932 989 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/20
(11) 0 904 564 (45) 15.09.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 921 445 (45) 15.09.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 933 673 (45) 15.09.2004	(51) G03C 1/498
(11) 0 906 603 (45) 15.09.2004	(51) G07F 7/10	(11) 0 922 877 (45) 15.09.2004	(51) F16F 15/08	(11) 0 934 057 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/12
(11) 0 908 318 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/315	(11) 0 923 096 (45) 15.09.2004	(51) H01H 13/08	(11) 0 935 014 (45) 15.09.2004	(51) C23C 22/62
(11) 0 908 797 (45) 15.09.2004	(51) G04B 5/16	(11) 0 923 157 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 0 935 228 (45) 15.09.2004	(51) G09F 7/18
(11) 0 909 096 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/24	(11) 0 923 589 (45) 15.09.2004	(51) C07F 17/00	(11) 0 935 440 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/00
(11) 0 909 601 (45) 15.09.2004	(51) B23B 31/117	(11) 0 924 230 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/10	(11) 0 935 479 (45) 15.09.2004	(51) A61M 29/00
(11) 0 910 083 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/12	(11) 0 925 659 (45) 15.09.2004	(51) H04B 10/135	(11) 0 935 849 (45) 15.09.2004	(51) H03K 5/22
(11) 0 910 109 (45) 15.09.2004	(51) H01J 37/145	(11) 0 926 170 (45) 15.09.2004	(51) C08F 222/10	(11) 0 936 059 (45) 15.09.2004	(51) B31F 1/28

(11) 0 936 080 (45) 15.09.2004	(51) B41M 7/00	(11) 0 944 487 (45) 15.09.2004	(51) B60H 1/34	(11) 0 955 028 (45) 15.09.2004	(51) A61F 13/15
(11) 0 936 320 (45) 15.09.2004	(51) E04B 5/38	(11) 0 945 677 (45) 15.09.2004	(51) F23C 7/00	(11) 0 955 629 (45) 15.09.2004	(51) G11B 5/00
(11) 0 936 428 (45) 15.09.2004	(51) F25D 23/06	(11) 0 945 820 (45) 15.09.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 956 004 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/20
(11) 0 936 548 (45) 15.09.2004	(51) G06F 11/14	(11) 0 946 424 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/32	(11) 0 956 571 (45) 15.09.2004	(51) H01F 29/00
(11) 0 937 132 (45) 15.09.2004	(51) C11D 11/00	(11) 0 946 851 (45) 15.09.2004	(51) F41G 7/00	(11) 0 956 916 (45) 15.09.2004	(51) B22D 18/04
(11) 0 937 446 (45) 15.09.2004	(51) A61F 13/15	(11) 0 946 960 (45) 15.09.2004	(51) H01J 9/26	(11) 0 957 009 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/20
(11) 0 937 881 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/16	(11) 0 946 976 (45) 15.09.2004	(51) H01L 21/306	(11) 0 957 029 (45) 15.09.2004	(51) B65B 63/08
(11) 0 937 902 (45) 15.09.2004	(51) F16D 3/74	(11) 0 947 085 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/42	(11) 0 957 295 (45) 15.09.2004	(51) F16H 55/56
(11) 0 938 326 (45) 15.09.2004	(51) A61K 38/00	(11) 0 947 309 (45) 15.09.2004	(51) B29C 65/02	(11) 0 958 652 (45) 15.09.2004	(51) H03B 5/36
(11) 0 938 987 (45) 15.09.2004	(51) B60C 23/04	(11) 0 947 338 (45) 15.09.2004	(51) B41J 3/407	(11) 0 959 627 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/50
(11) 0 939 089 (45) 15.09.2004	(51) C08F 255/02	(11) 0 947 498 (45) 15.09.2004	(51) C07C 205/32	(11) 0 960 222 (45) 15.09.2004	(51) C30B 30/00
(11) 0 939 195 (45) 15.09.2004	(51) E21B 47/12	(11) 0 947 607 (45) 15.09.2004	(51) C23C 30/00	(11) 0 960 832 (45) 15.09.2004	(51) B65D 85/10
(11) 0 939 212 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 947 684 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/30	(11) 0 961 050 (45) 15.09.2004	(51) F16G 1/28
(11) 0 939 865 (45) 15.09.2004	(51) F16H 37/04	(11) 0 947 710 (45) 15.09.2004	(51) F15B 15/16	(11) 0 961 411 (45) 15.09.2004	(51) H03L 7/00
(11) 0 940 933 (45) 15.09.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 949 062 (45) 15.09.2004	(51) B31B 1/18	(11) 0 961 596 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 941 082 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/00	(11) 0 949 289 (45) 15.09.2004	(51) C08G 77/60	(11) 0 962 489 (45) 15.09.2004	(51) C08K 5/20
(11) 0 941 607 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/087	(11) 0 949 295 (45) 15.09.2004	(51) C08L 3/00	(11) 0 962 668 (45) 15.09.2004	(51) F16C 13/02
(11) 0 941 781 (45) 15.09.2004	(51) B21D 31/04	(11) 0 949 340 (45) 15.09.2004	(51) C21D 7/06	(11) 0 962 839 (45) 15.09.2004	(51) G04C 9/00
(11) 0 941 815 (45) 15.09.2004	(51) B25J 15/00	(11) 0 949 597 (45) 15.09.2004	(51) G08B 13/22	(11) 0 963 002 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 1/12
(11) 0 941 851 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/01	(11) 0 950 527 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/355	(11) 0 963 662 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 0 942 023 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/70	(11) 0 951 141 (45) 15.09.2004	(51) H03F 3/217	(11) 0 963 748 (45) 15.09.2004	(51) A61F 13/15
(11) 0 942 167 (45) 15.09.2004	(51) F02M 35/02	(11) 0 951 785 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 964 192 (45) 15.09.2004	(51) F16K 3/18
(11) 0 942 394 (45) 15.09.2004	(51) G06M 9/02	(11) 0 952 255 (45) 15.09.2004	(51) E01B 31/13	(11) 0 964 215 (45) 15.09.2004	(51) F25J 3/02
(11) 0 942 488 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 0 952 604 (45) 15.09.2004	(51) H01J 29/76	(11) 0 964 713 (45) 15.09.2004	(51) A61M 16/04
(11) 0 942 634 (45) 15.09.2004	(51) H05B 41/04	(11) 0 953 149 (45) 15.09.2004	(51) G01N 21/86	(11) 0 965 375 (45) 15.09.2004	(51) B01D 21/24
(11) 0 942 985 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/32	(11) 0 953 405 (45) 15.09.2004	(51) B24B 9/14	(11) 0 965 666 (45) 15.09.2004	(51) D01G 15/86
(11) 0 943 804 (45) 15.09.2004	(51) F04C 15/00	(11) 0 953 605 (45) 15.09.2004	(51) C08L 69/00	(11) 0 966 317 (45) 15.09.2004	(51) A63D 15/00
(11) 0 943 928 (45) 15.09.2004	(51) G01R 31/3181	(11) 0 953 965 (45) 15.09.2004	(51) G10K 15/04	(11) 0 966 389 (45) 15.09.2004	(51) B65D 71/70
(11) 0 944 294 (45) 15.09.2004	(51) H05B 41/288	(11) 0 954 248 (45) 15.09.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 966 950 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/11

(11) 0 967 600 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/09	(11) 0 980 799 (45) 15.09.2004	(51) B60R 22/46	(11) 0 992 038 (45) 15.09.2004	(51) G21C 1/00
(11) 0 967 613 (45) 15.09.2004	(51) G11B 27/34	(11) 0 981 282 (45) 15.09.2004	(51) A23K 1/04	(11) 0 992 551 (45) 15.09.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 968 254 (45) 15.09.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 982 223 (45) 15.09.2004	(51) B62D 49/06	(11) 0 993 177 (45) 15.09.2004	(51) H04N 1/32
(11) 0 969 255 (45) 15.09.2004	(51) F24H 4/04	(11) 0 982 443 (45) 15.09.2004	(51) E04B 7/04	(11) 0 993 460 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/14
(11) 0 969 259 (45) 15.09.2004	(51) F26B 13/10	(11) 0 982 777 (45) 15.09.2004	(51) H01L 27/105	(11) 0 993 838 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/06
(11) 0 969 743 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/30	(11) 0 983 054 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 0 994 447 (45) 15.09.2004	(51) G08B 13/24
(11) 0 969 782 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/40	(11) 0 984 168 (45) 15.09.2004	(51) F15B 13/08	(11) 0 995 565 (45) 15.09.2004	(51) B29B 7/48
(11) 0 970 106 (45) 15.09.2004	(51) C07K 7/06	(11) 0 984 198 (45) 15.09.2004	(51) F16G 5/16	(11) 0 995 657 (45) 15.09.2004	(51) B60T 13/68
(11) 0 971 621 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 984 382 (45) 15.09.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 995 918 (45) 15.09.2004	(51) F16D 33/18
(11) 0 972 838 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/70	(11) 0 984 838 (45) 15.09.2004	(51) B22D 41/50	(11) 0 995 936 (45) 15.09.2004	(51) F16L 3/10
(11) 0 972 885 (45) 15.09.2004	(51) E04D 13/035	(11) 0 985 140 (45) 15.09.2004	(51) G01M 11/02	(11) 0 996 041 (45) 15.09.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 973 060 (45) 15.09.2004	(51) G03B 17/12	(11) 0 986 325 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/03	(11) 0 996 396 (45) 15.09.2004	(51) A61F 5/01
(11) 0 974 499 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/20	(11) 0 986 458 (45) 15.09.2004	(51) B32B 1/02	(11) 0 996 881 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/00
(11) 0 975 316 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 986 482 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 996 935 (45) 15.09.2004	(51) G07D 1/00
(11) 0 975 729 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/39	(11) 0 986 953 (45) 15.09.2004	(51) A01K 89/01	(11) 0 996 941 (45) 15.09.2004	(51) G06K 17/00
(11) 0 976 242 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/45	(11) 0 987 163 (45) 15.09.2004	(51) B62D 5/065	(11) 0 997 757 (45) 15.09.2004	(51) G02B 6/38
(11) 0 976 463 (45) 15.09.2004	(51) B21B 1/18	(11) 0 987 961 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/304	(11) 0 998 290 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/59
(11) 0 976 886 (45) 15.09.2004	(51) E04B 7/22	(11) 0 988 008 (45) 15.09.2004	(51) A61F 5/48	(11) 0 999 105 (45) 15.09.2004	(51) B60S 1/38
(11) 0 976 946 (45) 15.09.2004	(51) F16F 7/10	(11) 0 988 070 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/00	(11) 0 999 144 (45) 15.09.2004	(51) B65D 5/06
(11) 0 977 216 (45) 15.09.2004	(51) H01F 41/02	(11) 0 988 358 (45) 15.09.2004	(51) C10M 173/02	(11) 0 999 811 (45) 15.09.2004	(51) A61F 9/007
(11) 0 977 358 (45) 15.09.2004	(51) H03H 11/04	(11) 0 988 614 (45) 15.09.2004	(51) G06K 9/00	(11) 0 999 822 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06
(11) 0 978 537 (45) 15.09.2004	(51) C08L 27/12	(11) 0 988 615 (45) 15.09.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 000 243 (45) 15.09.2004	(51) F03D 1/06
(11) 0 979 037 (45) 15.09.2004	(51) A01N 65/00	(11) 0 989 824 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/12	(11) 1 000 932 (45) 15.09.2004	(51) C07C 311/51
(11) 0 979 104 (45) 15.09.2004	(51) A61K 41/00	(11) 0 989 831 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 001 134 (45) 15.09.2004	(51) E21D 21/00
(11) 0 979 182 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/00	(11) 0 989 886 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 001 214 (45) 15.09.2004	(51) F23C 7/00
(11) 0 979 322 (45) 15.09.2004	(51) D03D 13/00	(11) 0 990 597 (45) 15.09.2004	(51) B65D 81/34	(11) 1 001 774 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/47
(11) 0 979 893 (45) 15.09.2004	(51) D04B 21/02	(11) 0 990 653 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 001 806 (45) 15.09.2004	(51) A61K 39/00
(11) 0 980 625 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/42	(11) 0 991 373 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 001 814 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/48
(11) 0 980 633 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 991 449 (45) 15.09.2004	(51) A62D 3/00	(11) 1 001 877 (45) 15.09.2004	(51) B31B 1/04

(11) 1 004 154 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/56	(11) 1 017 199 (45) 15.09.2004	(51) H04L 12/46	(11) 1 027 088 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/00
(11) 1 004 204 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/15	(11) 1 017 438 (45) 15.09.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 027 653 (45) 15.09.2004	(51) G06F 12/02
(11) 1 004 621 (45) 15.09.2004	(51) C08K 5/06	(11) 1 017 759 (45) 15.09.2004	(51) C10B 55/00	(11) 1 027 903 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/32
(11) 1 004 692 (45) 15.09.2004	(51) D01G 15/24	(11) 1 018 603 (45) 15.09.2004	(51) F16C 3/02	(11) 1 028 243 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/14
(11) 1 004 835 (45) 15.09.2004	(51) F25D 21/08	(11) 1 019 298 (45) 15.09.2004	(51) B65D 47/00	(11) 1 028 370 (45) 15.09.2004	(51) G06F 9/318
(11) 1 005 906 (45) 15.09.2004	(51) B01J 21/10	(11) 1 019 398 (45) 15.09.2004	(51) C07D 405/14	(11) 1 029 248 (45) 15.09.2004	(51) G01R 19/15
(11) 1 006 553 (45) 15.09.2004	(51) H01J 9/44	(11) 1 019 795 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/04	(11) 1 029 526 (45) 15.09.2004	(51) A61J 1/00
(11) 1 006 765 (45) 15.09.2004	(51) H05K 3/46	(11) 1 019 948 (45) 15.09.2004	(51) H01J 61/073	(11) 1 029 801 (45) 15.09.2004	(51) B65D 71/42
(11) 1 007 005 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/20	(11) 1 020 641 (45) 15.09.2004	(51) F04B 27/08	(11) 1 029 900 (45) 15.09.2004	(51) C09C 1/00
(11) 1 007 095 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 022 103 (45) 15.09.2004	(51) B27N 1/02	(11) 1 030 091 (45) 15.09.2004	(51) F16K 31/06
(11) 1 007 125 (45) 15.09.2004	(51) A61M 16/00	(11) 1 022 121 (45) 15.09.2004	(51) B31B 1/02	(11) 1 031 317 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/05
(11) 1 007 205 (45) 15.09.2004	(51) B01D 53/94	(11) 1 022 355 (45) 15.09.2004	(51) C23C 18/40	(11) 1 031 845 (45) 15.09.2004	(51) G01S 1/02
(11) 1 008 718 (45) 15.09.2004	(51) E21B 10/46	(11) 1 022 475 (45) 15.09.2004	(51) F16C 1/14	(11) 1 032 022 (45) 15.09.2004	(51) H01J 61/36
(11) 1 008 762 (45) 15.09.2004	(51) F04D 29/60	(11) 1 022 743 (45) 15.09.2004	(51) G11B 33/04	(11) 1 032 072 (45) 15.09.2004	(51) H01P 5/18
(11) 1 008 823 (45) 15.09.2004	(51) F25J 1/02	(11) 1 023 319 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/045	(11) 1 032 109 (45) 15.09.2004	(51) H02J 7/02
(11) 1 008 983 (45) 15.09.2004	(51) G10L 15/06	(11) 1 023 704 (45) 15.09.2004	(51) G07F 11/32	(11) 1 032 333 (45) 15.09.2004	(51) A61F 5/01
(11) 1 010 784 (45) 15.09.2004	(51) D01F 8/04	(11) 1 023 991 (45) 15.09.2004	(51) B31B 3/52	(11) 1 032 443 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/178
(11) 1 010 886 (45) 15.09.2004	(51) F02M 21/02	(11) 1 024 057 (45) 15.09.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 032 445 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/46
(11) 1 010 904 (45) 15.09.2004	(51) F16C 11/06	(11) 1 024 243 (45) 15.09.2004	(51) E06B 3/26	(11) 1 032 447 (45) 15.09.2004	(51) A61M 11/06
(11) 1 011 561 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/16	(11) 1 024 282 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 033 202 (45) 15.09.2004	(51) B24B 1/00
(11) 1 012 148 (45) 15.09.2004	(51) C07D 319/08	(11) 1 024 430 (45) 15.09.2004	(51) G06F 11/14	(11) 1 034 217 (45) 15.09.2004	(51) C08K 9/04
(11) 1 013 195 (45) 15.09.2004	(51) A47B 9/20	(11) 1 024 721 (45) 15.09.2004	(51) A44B 18/00	(11) 1 034 249 (45) 15.09.2004	(51) C11D 17/00
(11) 1 013 451 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 024 756 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/22	(11) 1 034 693 (45) 15.09.2004	(51) H05K 7/14
(11) 1 013 623 (45) 15.09.2004	(51) C04B 35/44	(11) 1 024 896 (45) 15.09.2004	(51) B01J 23/92	(11) 1 034 904 (45) 15.09.2004	(51) B27L 5/02
(11) 1 013 786 (45) 15.09.2004	(51) C23C 4/00	(11) 1 025 541 (45) 15.09.2004	(51) G06T 11/00	(11) 1 034 985 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 013 926 (45) 15.09.2004	(51) F04B 1/04	(11) 1 026 446 (45) 15.09.2004	(51) F23N 1/00	(11) 1 034 994 (45) 15.09.2004	(51) B60S 3/06
(11) 1 016 183 (45) 15.09.2004	(51) H02K 1/16	(11) 1 026 649 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/09	(11) 1 035 033 (45) 15.09.2004	(51) B65D 77/24
(11) 1 016 832 (45) 15.09.2004	(51) F24C 15/32	(11) 1 026 789 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/639	(11) 1 035 194 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/37
(11) 1 017 081 (45) 15.09.2004	(51) H01J 17/49	(11) 1 026 930 (45) 15.09.2004	(51) H05K 3/40	(11) 1 035 717 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/523

(11) 1 036 303 (45) 15.09.2004	(51) G01D 5/14	(11) 1 046 806 (45) 15.09.2004	(51) F02K 1/00	(11) 1 055 526 (45) 15.09.2004	(51) B60B 3/04
(11) 1 036 748 (45) 15.09.2004	(51) B65G 45/12	(11) 1 047 600 (45) 15.09.2004	(51) B65B 65/02	(11) 1 055 631 (45) 15.09.2004	(51) B65H 54/52
(11) 1 036 986 (45) 15.09.2004	(51) F23H 17/12	(11) 1 047 616 (45) 15.09.2004	(51) B65D 83/14	(11) 1 055 854 (45) 15.09.2004	(51) F16K 31/06
(11) 1 037 001 (45) 15.09.2004	(51) F25B 31/00	(11) 1 048 258 (45) 15.09.2004	(51) A47L 5/22	(11) 1 056 359 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/304
(11) 1 037 362 (45) 15.09.2004	(51) H02K 7/06	(11) 1 048 323 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/372	(11) 1 056 440 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 037 385 (45) 15.09.2004	(51) H03H 9/64	(11) 1 049 079 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 057 203 (45) 15.09.2004	(51) H01J 37/05
(11) 1 037 410 (45) 15.09.2004	(51) H04B 10/08	(11) 1 049 240 (45) 15.09.2004	(51) H02M 3/158	(11) 1 057 561 (45) 15.09.2004	(51) B22D 17/20
(11) 1 037 472 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/50	(11) 1 049 561 (45) 15.09.2004	(51) B23P 5/00	(11) 1 057 669 (45) 15.09.2004	(51) B60H 1/32
(11) 1 037 558 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/28	(11) 1 050 063 (45) 15.09.2004	(51) H01J 29/02	(11) 1 057 723 (45) 15.09.2004	(51) B64C 9/24
(11) 1 038 075 (45) 15.09.2004	(51) E04C 2/36	(11) 1 050 256 (45) 15.09.2004	(51) A47J 27/62	(11) 1 057 775 (45) 15.09.2004	(51) B66C 1/62
(11) 1 038 777 (45) 15.09.2004	(51) B65B 29/02	(11) 1 050 610 (45) 15.09.2004	(51) D03D 47/36	(11) 1 057 843 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/38
(11) 1 039 253 (45) 15.09.2004	(51) F25D 29/00	(11) 1 051 106 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/024	(11) 1 059 093 (45) 15.09.2004	(51) A61M 1/00
(11) 1 039 913 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/57	(11) 1 051 736 (45) 15.09.2004	(51) H01J 65/04	(11) 1 059 497 (45) 15.09.2004	(51) F26B 3/30
(11) 1 040 047 (45) 15.09.2004	(51) B65D 33/01	(11) 1 052 005 (45) 15.09.2004	(51) B01D 19/04	(11) 1 060 078 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/08
(11) 1 040 456 (45) 15.09.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 052 006 (45) 15.09.2004	(51) B01D 19/04	(11) 1 060 337 (45) 15.09.2004	(51) F16F 15/30
(11) 1 041 295 (45) 15.09.2004	(51) F16B 7/18	(11) 1 052 084 (45) 15.09.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 060 817 (45) 15.09.2004	(51) B22D 21/00
(11) 1 041 593 (45) 15.09.2004	(51) H01H 33/66	(11) 1 052 225 (45) 15.09.2004	(51) C01G 23/047	(11) 1 061 121 (45) 15.09.2004	(51) C11D 1/52
(11) 1 041 720 (45) 15.09.2004	(51) H03K 19/21	(11) 1 052 462 (45) 15.09.2004	(51) F24H 1/43	(11) 1 061 349 (45) 15.09.2004	(51) G01J 9/02
(11) 1 042 383 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/08	(11) 1 052 546 (45) 15.09.2004	(51) G03F 7/20	(11) 1 061 986 (45) 15.09.2004	(51) A61M 29/02
(11) 1 042 678 (45) 15.09.2004	(51) G01R 19/00	(11) 1 052 631 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/24	(11) 1 062 192 (45) 15.09.2004	(51) C07C 1/30
(11) 1 043 416 (45) 15.09.2004	(51) C22C 29/08	(11) 1 052 847 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/232	(11) 1 062 417 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/22
(11) 1 043 968 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 053 035 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/142	(11) 1 062 995 (45) 15.09.2004	(51) B01D 3/10
(11) 1 044 106 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/08	(11) 1 053 160 (45) 15.09.2004	(51) B62D 1/04	(11) 1 063 310 (45) 15.09.2004	(51) C22C 9/02
(11) 1 044 712 (45) 15.09.2004	(51) B01D 19/04	(11) 1 053 163 (45) 15.09.2004	(51) B62D 1/16	(11) 1 063 349 (45) 15.09.2004	(51) D21F 7/08
(11) 1 044 851 (45) 15.09.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 054 096 (45) 15.09.2004	(51) D06N 3/00	(11) 1 063 406 (45) 15.09.2004	(51) F02D 9/10
(11) 1 046 270 (45) 15.09.2004	(51) H04M 3/50	(11) 1 054 145 (45) 15.09.2004	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 449 (45) 15.09.2004	(51) F16G 13/18
(11) 1 046 391 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/42	(11) 1 054 703 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 063 671 (45) 15.09.2004	(51) H01J 5/60
(11) 1 046 661 (45) 15.09.2004	(51) C08G 59/14	(11) 1 054 915 (45) 15.09.2004	(51) C08F 290/04	(11) 1 064 169 (45) 15.09.2004	(51) B60N 2/42
(11) 1 046 688 (45) 15.09.2004	(51) C09D 133/06	(11) 1 055 071 (45) 15.09.2004	(51) F04B 49/06	(11) 1 064 261 (45) 15.09.2004	(51) C07C 409/04

(11) 1 064 305 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/18	(11) 1 072 940 (45) 15.09.2004	(51) G03B 9/02	(11) 1 086 305 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/14
(11) 1 064 447 (45) 15.09.2004	(51) E05F 3/10	(11) 1 073 467 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/10	(11) 1 086 418 (45) 15.09.2004	(51) G06F 9/44
(11) 1 064 501 (45) 15.09.2004	(51) F23R 3/28	(11) 1 074 068 (45) 15.09.2004	(51) H01R 4/24	(11) 1 086 709 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/16
(11) 1 064 506 (45) 15.09.2004	(51) F25B 19/00	(11) 1 074 119 (45) 15.09.2004	(51) H04L 12/407	(11) 1 086 750 (45) 15.09.2004	(51) B05B 15/12
(11) 1 064 907 (45) 15.09.2004	(51) A61H 9/00	(11) 1 074 121 (45) 15.09.2004	(51) H04L 12/50	(11) 1 086 825 (45) 15.09.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 065 229 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/67	(11) 1 074 628 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/61	(11) 1 087 668 (45) 15.09.2004	(51) A23J 3/34
(11) 1 065 231 (45) 15.09.2004	(51) C08G 64/02	(11) 1 074 691 (45) 15.09.2004	(51) E06B 9/78	(11) 1 087 758 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/70
(11) 1 065 258 (45) 15.09.2004	(51) C11D 1/52	(11) 1 075 402 (45) 15.09.2004	(51) B60S 1/34	(11) 1 088 059 (45) 15.09.2004	(51) C12N 9/96
(11) 1 065 418 (45) 15.09.2004	(51) F16K 31/08	(11) 1 076 032 (45) 15.09.2004	(51) B66C 17/00	(11) 1 088 387 (45) 15.09.2004	(51) H02P 1/16
(11) 1 066 025 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 076 549 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 088 922 (45) 15.09.2004	(51) D03D 47/48
(11) 1 066 546 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/37	(11) 1 077 337 (45) 15.09.2004	(51) F16H 59/10	(11) 1 088 987 (45) 15.09.2004	(51) F02M 51/06
(11) 1 067 077 (45) 15.09.2004	(51) B65H 39/10	(11) 1 077 925 (45) 15.09.2004	(51) C07C 229/22	(11) 1 089 249 (45) 15.09.2004	(51) G09F 7/02
(11) 1 067 304 (45) 15.09.2004	(51) F16D 55/224	(11) 1 078 041 (45) 15.09.2004	(51) C12N 5/08	(11) 1 089 711 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/107
(11) 1 067 321 (45) 15.09.2004	(51) F16K 3/26	(11) 1 078 155 (45) 15.09.2004	(51) F02M 37/00	(11) 1 089 965 (45) 15.09.2004	(51) C07C 279/12
(11) 1 068 903 (45) 15.09.2004	(51) B01L 9/04	(11) 1 078 783 (45) 15.09.2004	(51) B60G 15/06	(11) 1 090 326 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/139
(11) 1 069 119 (45) 15.09.2004	(51) C07D 285/12	(11) 1 079 293 (45) 15.09.2004	(51) G05F 3/26	(11) 1 090 490 (45) 15.09.2004	(51) H04L 27/26
(11) 1 069 453 (45) 15.09.2004	(51) G02B 27/14	(11) 1 079 776 (45) 15.09.2004	(51) A61F 9/007	(11) 1 090 528 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 069 802 (45) 15.09.2004	(51) H04R 1/10	(11) 1 081 421 (45) 15.09.2004	(51) F16L 13/14	(11) 1 093 152 (45) 15.09.2004	(51) H01J 61/12
(11) 1 070 044 (45) 15.09.2004	(51) C07C 209/90	(11) 1 081 540 (45) 15.09.2004	(51) G03B 21/32	(11) 1 093 474 (45) 15.09.2004	(51) C08F 8/24
(11) 1 070 304 (45) 15.09.2004	(51) G07F 17/34	(11) 1 082 085 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 093 600 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/167
(11) 1 070 859 (45) 15.09.2004	(51) F16B 7/18	(11) 1 082 394 (45) 15.09.2004	(51) C09D 5/44	(11) 1 094 026 (45) 15.09.2004	(51) B66C 1/34
(11) 1 071 110 (45) 15.09.2004	(51) H01J 9/20	(11) 1 083 134 (45) 15.09.2004	(51) B65F 3/14	(11) 1 094 359 (45) 15.09.2004	(51) G03B 39/00
(11) 1 071 467 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 083 178 (45) 15.09.2004	(51) C07D 498/04	(11) 1 094 543 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 9/04
(11) 1 071 620 (45) 15.09.2004	(51) B65D 81/32	(11) 1 083 965 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/05	(11) 1 094 544 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 9/04
(11) 1 071 726 (45) 15.09.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 084 037 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/01	(11) 1 094 770 (45) 15.09.2004	(51) A61F 11/00
(11) 1 072 250 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 084 038 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/05	(11) 1 094 975 (45) 15.09.2004	(51) B65D 55/06
(11) 1 072 358 (45) 15.09.2004	(51) B24B 9/10	(11) 1 084 159 (45) 15.09.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 094 999 (45) 15.09.2004	(51) C07C 17/389
(11) 1 072 507 (45) 15.09.2004	(51) B64C 13/24	(11) 1 084 246 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/13	(11) 1 095 605 (45) 15.09.2004	(51) A47J 31/06
(11) 1 072 898 (45) 15.09.2004	(51) G01R 33/02	(11) 1 085 366 (45) 15.09.2004	(51) G03B 17/53	(11) 1 095 869 (45) 15.09.2004	(51) B65D 41/12

(11) 1 095 983 (45) 15.09.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 106 334 (45) 15.09.2004	(51) B29D 12/00	(11) 1 119 699 (45) 15.09.2004	(51) F02M 25/07
(11) 1 096 004 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/50	(11) 1 106 464 (45) 15.09.2004	(51) B60T 11/32	(11) 1 120 038 (45) 15.09.2004	(51) A01K 61/00
(11) 1 096 112 (45) 15.09.2004	(51) F01L 1/344	(11) 1 107 382 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/436	(11) 1 120 345 (45) 15.09.2004	(51) B65B 51/30
(11) 1 096 116 (45) 15.09.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 108 376 (45) 15.09.2004	(51) A45D 20/12	(11) 1 120 442 (45) 15.09.2004	(51) C08K 5/5398
(11) 1 096 138 (45) 15.09.2004	(51) F02M 69/04	(11) 1 108 716 (45) 15.09.2004	(51) C07D 305/14	(11) 1 121 567 (45) 15.09.2004	(51) G01B 11/16
(11) 1 096 247 (45) 15.09.2004	(51) G01N 21/43	(11) 1 108 762 (45) 15.09.2004	(51) C09D 179/08	(11) 1 122 198 (45) 15.09.2004	(51) B65H 15/00
(11) 1 096 266 (45) 15.09.2004	(51) G01R 33/34	(11) 1 108 944 (45) 15.09.2004	(51) F16L 55/10	(11) 1 122 235 (45) 15.09.2004	(51) C07C 67/37
(11) 1 097 331 (45) 15.09.2004	(51) F16L 29/00	(11) 1 110 059 (45) 15.09.2004	(51) G01F 1/84	(11) 1 122 387 (45) 15.09.2004	(51) E05C 9/02
(11) 1 098 775 (45) 15.09.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 110 793 (45) 15.09.2004	(51) B60K 31/00	(11) 1 122 587 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/1343
(11) 1 099 577 (45) 15.09.2004	(51) B60G 21/06	(11) 1 110 883 (45) 15.09.2004	(51) B65G 47/90	(11) 1 122 638 (45) 15.09.2004	(51) G06F 9/32
(11) 1 101 005 (45) 15.09.2004	(51) E05B 49/00	(11) 1 110 902 (45) 15.09.2004	(51) B66D 3/04	(11) 1 123 111 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/513
(11) 1 101 064 (45) 15.09.2004	(51) F23D 14/66	(11) 1 112 897 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 123 329 (45) 15.09.2004	(51) C08F 251/00
(11) 1 101 280 (45) 15.09.2004	(51) H03F 1/32	(11) 1 112 937 (45) 15.09.2004	(51) B65B 51/14	(11) 1 123 362 (45) 15.09.2004	(51) C09J 153/02
(11) 1 101 592 (45) 15.09.2004	(51) B29C 45/56	(11) 1 112 961 (45) 15.09.2004	(51) C01F 7/02	(11) 1 123 493 (45) 15.09.2004	(51) G01L 19/00
(11) 1 101 593 (45) 15.09.2004	(51) B29C 45/77	(11) 1 113 015 (45) 15.09.2004	(51) C07D 403/10	(11) 1 124 110 (45) 15.09.2004	(51) G01C 21/20
(11) 1 101 735 (45) 15.09.2004	(51) C01B 39/02	(11) 1 113 117 (45) 15.09.2004	(51) E04B 7/22	(11) 1 124 117 (45) 15.09.2004	(51) G01F 23/00
(11) 1 101 739 (45) 15.09.2004	(51) C02F 11/08	(11) 1 113 956 (45) 15.09.2004	(51) B62D 25/14	(11) 1 124 338 (45) 15.09.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 101 984 (45) 15.09.2004	(51) F16K 15/02	(11) 1 114 245 (45) 15.09.2004	(51) F02F 1/14	(11) 1 124 484 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/103
(11) 1 102 698 (45) 15.09.2004	(51) B63B 35/03	(11) 1 114 604 (45) 15.09.2004	(51) A47G 29/122	(11) 1 125 517 (45) 15.09.2004	(51) A45D 34/04
(11) 1 103 225 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/58	(11) 1 114 761 (45) 15.09.2004	(51) B60T 13/12	(11) 1 125 804 (45) 15.09.2004	(51) B60R 25/04
(11) 1 103 405 (45) 15.09.2004	(51) B60K 13/02	(11) 1 114 853 (45) 15.09.2004	(51) C09J 7/04	(11) 1 125 858 (45) 15.09.2004	(51) B65D 73/00
(11) 1 103 573 (45) 15.09.2004	(51) C08G 63/13	(11) 1 115 543 (45) 15.09.2004	(51) B29C 35/16	(11) 1 127 088 (45) 15.09.2004	(51) C08L 23/22
(11) 1 103 846 (45) 15.09.2004	(51) G03B 42/02	(11) 1 116 680 (45) 15.09.2004	(51) B65H 54/28	(11) 1 127 811 (45) 15.09.2004	(51) B65F 1/16
(11) 1 104 043 (45) 15.09.2004	(51) H01P 7/10	(11) 1 116 698 (45) 15.09.2004	(51) C03C 3/064	(11) 1 127 858 (45) 15.09.2004	(51) C03C 4/12
(11) 1 104 044 (45) 15.09.2004	(51) H01P 7/10	(11) 1 116 737 (45) 15.09.2004	(51) C08G 63/60	(11) 1 128 083 (45) 15.09.2004	(51) F16D 65/12
(11) 1 104 692 (45) 15.09.2004	(51) B32B 5/26	(11) 1 117 233 (45) 15.09.2004	(51) H04M 1/727	(11) 1 128 491 (45) 15.09.2004	(51) H01R 24/00
(11) 1 104 797 (45) 15.09.2004	(51) C09J 163/00	(11) 1 118 178 (45) 15.09.2004	(51) H04B 17/00	(11) 1 128 500 (45) 15.09.2004	(51) H01S 3/038
(11) 1 105 033 (45) 15.09.2004	(51) A47L 9/14	(11) 1 118 298 (45) 15.09.2004	(51) A47J 31/00	(11) 1 129 095 (45) 15.09.2004	(51) C07D 487/08
(11) 1 105 328 (45) 15.09.2004	(51) B65G 47/84	(11) 1 118 504 (45) 15.09.2004	(51) B60R 13/02	(11) 1 129 273 (45) 15.09.2004	(51) F01D 15/10

(11) 1 129 537 (45) 15.09.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 136 720 (45) 15.09.2004	(51) F16F 9/32	(11) 1 146 063 (45) 15.09.2004	(51) C08G 73/10
(11) 1 129 843 (45) 15.09.2004	(51) B31B 1/74	(11) 1 136 840 (45) 15.09.2004	(51) G01S 7/26	(11) 1 146 834 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/08
(11) 1 129 974 (45) 15.09.2004	(51) B65H 59/28	(11) 1 137 550 (45) 15.09.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 147 155 (45) 15.09.2004	(51) C09J 157/00
(11) 1 130 220 (45) 15.09.2004	(51) F01D 11/02	(11) 1 137 602 (45) 15.09.2004	(51) C02F 11/08	(11) 1 147 727 (45) 15.09.2004	(51) A47D 11/00
(11) 1 130 377 (45) 15.09.2004	(51) G01N 1/31	(11) 1 137 653 (45) 15.09.2004	(51) C07H 17/07	(11) 1 148 285 (45) 15.09.2004	(51) F16L 37/36
(11) 1 130 383 (45) 15.09.2004	(51) G01N 21/86	(11) 1 138 230 (45) 15.09.2004	(51) A47F 3/04	(11) 1 148 355 (45) 15.09.2004	(51) G02B 5/18
(11) 1 131 177 (45) 15.09.2004	(51) B22F 1/00	(11) 1 138 239 (45) 15.09.2004	(51) A47J 43/08	(11) 1 148 594 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/648
(11) 1 131 384 (45) 15.09.2004	(51) C09D 201/00	(11) 1 138 250 (45) 15.09.2004	(51) A61B 1/247	(11) 1 149 402 (45) 15.09.2004	(51) H01J 29/89
(11) 1 131 932 (45) 15.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 138 277 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/01	(11) 1 149 725 (45) 15.09.2004	(51) B60K 41/00
(11) 1 132 001 (45) 15.09.2004	(51) A21C 3/10	(11) 1 138 287 (45) 15.09.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 149 760 (45) 15.09.2004	(51) B63C 11/08
(11) 1 132 265 (45) 15.09.2004	(51) B60R 22/20	(11) 1 138 349 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 150 051 (45) 15.09.2004	(51) F16K 17/04
(11) 1 132 282 (45) 15.09.2004	(51) B62D 25/08	(11) 1 138 529 (45) 15.09.2004	(51) B60D 1/06	(11) 1 150 264 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/09
(11) 1 132 293 (45) 15.09.2004	(51) B64D 11/06	(11) 1 138 791 (45) 15.09.2004	(51) C22B 11/00	(11) 1 150 293 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/12
(11) 1 132 299 (45) 15.09.2004	(51) B65B 11/04	(11) 1 140 077 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/417	(11) 1 150 295 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/12
(11) 1 132 417 (45) 15.09.2004	(51) C08J 3/03	(11) 1 140 460 (45) 15.09.2004	(51) B29C 47/06	(11) 1 150 558 (45) 15.09.2004	(51) A01F 7/06
(11) 1 132 549 (45) 15.09.2004	(51) E04H 17/16	(11) 1 140 515 (45) 15.09.2004	(51) B41M 5/30	(11) 1 150 918 (45) 15.09.2004	(51) C01B 25/32
(11) 1 133 340 (45) 15.09.2004	(51) B01D 3/32	(11) 1 140 887 (45) 15.09.2004	(51) C07D 307/89	(11) 1 151 231 (45) 15.09.2004	(51) F25D 17/08
(11) 1 133 467 (45) 15.09.2004	(51) C07C 251/48	(11) 1 141 122 (45) 15.09.2004	(51) C08L 51/04	(11) 1 151 662 (45) 15.09.2004	(51) A01F 29/20
(11) 1 133 487 (45) 15.09.2004	(51) C07D 339/04	(11) 1 141 198 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/37	(11) 1 151 714 (45) 15.09.2004	(51) A47L 9/02
(11) 1 133 617 (45) 15.09.2004	(51) E21B 23/01	(11) 1 141 598 (45) 15.09.2004	(51) F16J 15/34	(11) 1 152 027 (45) 15.09.2004	(51) C08K 5/04
(11) 1 133 642 (45) 15.09.2004	(51) F15C 5/00	(11) 1 141 629 (45) 15.09.2004	(51) F23C 11/04	(11) 1 152 382 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/09
(11) 1 134 148 (45) 15.09.2004	(51) B62D 21/15	(11) 1 142 647 (45) 15.09.2004	(51) B05C 5/00	(11) 1 152 704 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 134 177 (45) 15.09.2004	(51) B66B 23/22	(11) 1 142 757 (45) 15.09.2004	(51) B60Q 1/115	(11) 1 152 793 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/10
(11) 1 134 464 (45) 15.09.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 143 467 (45) 15.09.2004	(51) H01H 1/00	(11) 1 152 799 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/10
(11) 1 134 498 (45) 15.09.2004	(51) F24B 1/183	(11) 1 143 841 (45) 15.09.2004	(51) A47L 17/04	(11) 1 152 821 (45) 15.09.2004	(51) B01J 19/00
(11) 1 134 716 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/0968	(11) 1 144 046 (45) 15.09.2004	(51) A61N 5/01	(11) 1 152 961 (45) 15.09.2004	(51) B65D 85/10
(11) 1 136 237 (45) 15.09.2004	(51) B29C 70/34	(11) 1 144 927 (45) 15.09.2004	(51) F25D 17/08	(11) 1 152 979 (45) 15.09.2004	(51) C01B 39/38
(11) 1 136 313 (45) 15.09.2004	(51) B60N 2/48	(11) 1 145 430 (45) 15.09.2004	(51) H03J 3/08	(11) 1 153 057 (45) 15.09.2004	(51) C08G 59/18
(11) 1 136 361 (45) 15.09.2004	(51) B65B 19/10	(11) 1 145 663 (45) 15.09.2004	(51) A45D 42/16	(11) 1 153 253 (45) 15.09.2004	(51) F26B 9/10

(11) 1 153 531 (45) 15.09.2004	(51) H05K 1/16	(11) 1 165 177 (45) 15.09.2004	(51) A61M 29/02	(11) 1 172 608 (45) 15.09.2004	(51) F23J 13/04
(11) 1 154 002 (45) 15.09.2004	(51) C08J 9/32	(11) 1 165 834 (45) 15.09.2004	(51) C12Q 1/44	(11) 1 172 770 (45) 15.09.2004	(51) G07C 9/00
(11) 1 154 731 (45) 15.09.2004	(51) A61C 15/04	(11) 1 166 019 (45) 15.09.2004	(51) F25B 31/00	(11) 1 172 882 (45) 15.09.2004	(51) H01P 7/08
(11) 1 155 103 (45) 15.09.2004	(51) C10M 169/00	(11) 1 166 023 (45) 15.09.2004	(51) F26B 3/30	(11) 1 173 210 (45) 15.09.2004	(51) A61K 45/06
(11) 1 155 569 (45) 15.09.2004	(51) H04N 5/913	(11) 1 166 078 (45) 15.09.2004	(51) G01N 1/36	(11) 1 173 242 (45) 15.09.2004	(51) A61M 15/00
(11) 1 155 687 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 166 099 (45) 15.09.2004	(51) G01N 27/447	(11) 1 173 244 (45) 15.09.2004	(51) A61M 15/00
(11) 1 155 808 (45) 15.09.2004	(51) B29C 49/48	(11) 1 166 751 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 173 322 (45) 15.09.2004	(51) B29C 70/44
(11) 1 155 984 (45) 15.09.2004	(51) B65G 61/00	(11) 1 166 867 (45) 15.09.2004	(51) B01J 19/32	(11) 1 173 405 (45) 15.09.2004	(51) C07C 209/00
(11) 1 156 843 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 167 020 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/42	(11) 1 173 440 (45) 15.09.2004	(51) C07D 471/16
(11) 1 156 899 (45) 15.09.2004	(51) B21J 15/34	(11) 1 167 196 (45) 15.09.2004	(51) B65B 13/18	(11) 1 174 393 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/42
(11) 1 157 374 (45) 15.09.2004	(51) G10L 21/02	(11) 1 167 271 (45) 15.09.2004	(51) B66B 23/04	(11) 1 174 467 (45) 15.09.2004	(51) C08L 63/00
(11) 1 158 531 (45) 15.09.2004	(51) G11C 16/34	(11) 1 167 298 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/461	(11) 1 174 752 (45) 15.09.2004	(51) G02B 27/28
(11) 1 159 099 (45) 15.09.2004	(51) B21J 15/02	(11) 1 167 315 (45) 15.09.2004	(51) C04B 22/12	(11) 1 175 202 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/50
(11) 1 160 580 (45) 15.09.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 167 358 (45) 15.09.2004	(51) C07D 235/18	(11) 1 175 316 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/045
(11) 1 160 786 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/10	(11) 1 167 836 (45) 15.09.2004	(51) F16H 61/28	(11) 1 175 524 (45) 15.09.2004	(51) D04H 1/54
(11) 1 161 132 (45) 15.09.2004	(51) A01D 34/62	(11) 1 168 497 (45) 15.09.2004	(51) H01Q 15/16	(11) 1 175 662 (45) 15.09.2004	(51) G06T 15/20
(11) 1 161 179 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/0452	(11) 1 168 989 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/36	(11) 1 175 812 (45) 15.09.2004	(51) H04R 27/00
(11) 1 161 337 (45) 15.09.2004	(51) B29C 70/44	(11) 1 169 103 (45) 15.09.2004	(51) B01D 29/11	(11) 1 176 369 (45) 15.09.2004	(51) F24D 3/10
(11) 1 161 511 (45) 15.09.2004	(51) C09K 7/06	(11) 1 169 376 (45) 15.09.2004	(51) C08J 9/14	(11) 1 176 615 (45) 15.09.2004	(51) H01F 37/00
(11) 1 162 099 (45) 15.09.2004	(51) B60K 15/04	(11) 1 169 403 (45) 15.09.2004	(51) C09J 133/08	(11) 1 177 679 (45) 15.09.2004	(51) H04N 3/15
(11) 1 162 143 (45) 15.09.2004	(51) B65B 9/20	(11) 1 169 549 (45) 15.09.2004	(51) F01B 9/04	(11) 1 177 707 (45) 15.09.2004	(51) H04S 1/00
(11) 1 162 179 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/72	(11) 1 169 578 (45) 15.09.2004	(51) F16C 13/00	(11) 1 179 611 (45) 15.09.2004	(51) C23C 14/56
(11) 1 162 526 (45) 15.09.2004	(51) G05B 23/02	(11) 1 169 981 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/46	(11) 1 180 044 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/50
(11) 1 164 028 (45) 15.09.2004	(51) B41J 11/42	(11) 1 170 577 (45) 15.09.2004	(51) G01L 3/08	(11) 1 180 199 (45) 15.09.2004	(51) F01L 3/20
(11) 1 164 083 (45) 15.09.2004	(51) B65D 5/02	(11) 1 171 064 (45) 15.09.2004	(51) A61F 9/02	(11) 1 180 228 (45) 15.09.2004	(51) F24F 5/00
(11) 1 164 113 (45) 15.09.2004	(51) C03C 23/00	(11) 1 172 075 (45) 15.09.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 181 012 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/19
(11) 1 164 147 (45) 15.09.2004	(51) C08F 8/12	(11) 1 172 092 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 181 135 (45) 15.09.2004	(51) B25B 23/00
(11) 1 164 347 (45) 15.09.2004	(51) F41A 9/09	(11) 1 172 196 (45) 15.09.2004	(51) B29C 47/88	(11) 1 181 219 (45) 15.09.2004	(51) B65D 83/14
(11) 1 164 747 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/00	(11) 1 172 561 (45) 15.09.2004	(51) F04C 2/10	(11) 1 181 263 (45) 15.09.2004	(51) C07C 29/10

(11) 1 181 333 (45) 15.09.2004	(51) C08L 53/02	(11) 1 192 347 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/40	(11) 1 202 764 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/30
(11) 1 181 559 (45) 15.09.2004	(51) G01N 35/00	(11) 1 192 356 (45) 15.09.2004	(51) F04B 39/02	(11) 1 202 766 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/30
(11) 1 182 994 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/56	(11) 1 192 624 (45) 15.09.2004	(51) H01B 3/44	(11) 1 202 802 (45) 15.09.2004	(51) B01L 3/00
(11) 1 183 004 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 194 052 (45) 15.09.2004	(51) A46B 3/20	(11) 1 202 992 (45) 15.09.2004	(51) C07D 471/16
(11) 1 183 417 (45) 15.09.2004	(51) D06F 43/02	(11) 1 194 118 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 203 444 (45) 15.09.2004	(51) H03F 1/32
(11) 1 183 433 (45) 15.09.2004	(51) E05B 9/08	(11) 1 194 227 (45) 15.09.2004	(51) B01J 19/12	(11) 1 203 445 (45) 15.09.2004	(51) H03F 1/32
(11) 1 185 139 (45) 15.09.2004	(51) H04R 7/00	(11) 1 194 469 (45) 15.09.2004	(51) C08G 63/688	(11) 1 203 629 (45) 15.09.2004	(51) B23Q 11/00
(11) 1 185 244 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 194 706 (45) 15.09.2004	(51) F16H 1/32	(11) 1 203 723 (45) 15.09.2004	(51) B65D 19/00
(11) 1 185 526 (45) 15.09.2004	(51) C07D 409/06	(11) 1 196 293 (45) 15.09.2004	(51) B41J 25/34	(11) 1 204 209 (45) 15.09.2004	(51) H03K 17/955
(11) 1 185 561 (45) 15.09.2004	(51) C08F 2/34	(11) 1 196 346 (45) 15.09.2004	(51) B67C 3/20	(11) 1 204 616 (45) 15.09.2004	(51) C04B 28/02
(11) 1 187 680 (45) 15.09.2004	(51) B01L 11/00	(11) 1 196 408 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/06	(11) 1 204 874 (45) 15.09.2004	(51) G01R 29/26
(11) 1 187 873 (45) 15.09.2004	(51) C08J 7/04	(11) 1 196 517 (45) 15.09.2004	(51) C10M 173/02	(11) 1 205 024 (45) 15.09.2004	(51) H03F 1/32
(11) 1 187 907 (45) 15.09.2004	(51) C12N 1/04	(11) 1 196 523 (45) 15.09.2004	(51) C11D 3/37	(11) 1 205 673 (45) 15.09.2004	(51) F16B 12/20
(11) 1 188 423 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 196 645 (45) 15.09.2004	(51) C23C 16/44	(11) 1 205 805 (45) 15.09.2004	(51) G03F 7/09
(11) 1 188 694 (45) 15.09.2004	(51) B65G 23/44	(11) 1 196 653 (45) 15.09.2004	(51) D21F 7/00	(11) 1 206 271 (45) 15.09.2004	(51) A61K 38/17
(11) 1 189 537 (45) 15.09.2004	(51) A61B 6/00	(11) 1 196 724 (45) 15.09.2004	(51) F25B 17/08	(11) 1 206 910 (45) 15.09.2004	(51) A23G 3/28
(11) 1 189 654 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 197 028 (45) 15.09.2004	(51) H04M 11/06	(11) 1 207 095 (45) 15.09.2004	(51) B62D 5/04
(11) 1 189 766 (45) 15.09.2004	(51) B60C 1/00	(11) 1 197 159 (45) 15.09.2004	(51) A43B 13/14	(11) 1 207 230 (45) 15.09.2004	(51) D06L 1/04
(11) 1 190 225 (45) 15.09.2004	(51) G01F 1/84	(11) 1 197 374 (45) 15.09.2004	(51) B60K 17/04	(11) 1 207 541 (45) 15.09.2004	(51) H01H 1/00
(11) 1 190 254 (45) 15.09.2004	(51) G01N 33/543	(11) 1 198 537 (45) 15.09.2004	(51) C09K 19/02	(11) 1 207 974 (45) 15.09.2004	(51) B21D 22/22
(11) 1 191 133 (45) 15.09.2004	(51) D01H 4/12	(11) 1 199 436 (45) 15.09.2004	(51) E06B 3/673	(11) 1 209 114 (45) 15.09.2004	(51) B65H 54/28
(11) 1 191 136 (45) 15.09.2004	(51) D01H 5/86	(11) 1 199 527 (45) 15.09.2004	(51) F24C 7/00	(11) 1 209 236 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/82
(11) 1 191 271 (45) 15.09.2004	(51) F16L 35/00	(11) 1 200 351 (45) 15.09.2004	(51) C01F 11/18	(11) 1 209 526 (45) 15.09.2004	(51) G03F 7/20
(11) 1 191 852 (45) 15.09.2004	(51) A22C 21/00	(11) 1 201 001 (45) 15.09.2004	(51) H01M 8/10	(11) 1 209 768 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/59
(11) 1 191 879 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/053	(11) 1 201 180 (45) 15.09.2004	(51) A61B 1/247	(11) 1 210 060 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 191 907 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/34	(11) 1 201 420 (45) 15.09.2004	(51) B32B 3/12	(11) 1 211 165 (45) 15.09.2004	(51) B62D 25/20
(11) 1 192 092 (45) 15.09.2004	(51) B65D 51/00	(11) 1 201 574 (45) 15.09.2004	(51) B65G 57/16	(11) 1 211 203 (45) 15.09.2004	(51) B65G 61/00
(11) 1 192 263 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/81	(11) 1 201 720 (45) 15.09.2004	(51) C09D 11/02	(11) 1 211 280 (45) 15.09.2004	(51) C08J 9/28
(11) 1 192 343 (45) 15.09.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 202 763 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) 1 211 912 (45) 15.09.2004	(51) H05B 3/68

(11) 1 212 317 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 222 871 (45) 15.09.2004	(51) A45D 20/12	(11) 1 233 680 (45) 15.09.2004	(51) A23L 1/01
(11) 1 212 827 (45) 15.09.2004	(51) H02M 1/00	(11) 1 223 344 (45) 15.09.2004	(51) F04C 29/10	(11) 1 233 747 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 213 211 (45) 15.09.2004	(51) B62D 55/116	(11) 1 223 860 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/05	(11) 1 233 796 (45) 15.09.2004	(51) A61L 33/00
(11) 1 213 279 (45) 15.09.2004	(51) C07C 213/08	(11) 1 224 007 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/365	(11) 1 234 193 (45) 15.09.2004	(51) G01S 17/89
(11) 1 214 025 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/40	(11) 1 224 008 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/372	(11) 1 234 773 (45) 15.09.2004	(51) B65B 61/18
(11) 1 214 251 (45) 15.09.2004	(51) B65D 17/40	(11) 1 224 161 (45) 15.09.2004	(51) C07C 229/22	(11) 1 234 781 (45) 15.09.2004	(51) B65D 75/36
(11) 1 214 311 (45) 15.09.2004	(51) C07D 311/96	(11) 1 224 423 (45) 15.09.2004	(51) F23C 7/00	(11) 1 235 865 (45) 15.09.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 214 951 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/16	(11) 1 225 130 (45) 15.09.2004	(51) B65D 5/02	(11) 1 235 965 (45) 15.09.2004	(51) E04G 21/04
(11) 1 215 769 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/52	(11) 1 225 601 (45) 15.09.2004	(51) H01F 3/10	(11) 1 236 822 (45) 15.09.2004	(51) D04B 21/20
(11) 1 215 982 (45) 15.09.2004	(51) A47F 5/13	(11) 1 226 025 (45) 15.09.2004	(51) B31F 1/28	(11) 1 237 619 (45) 15.09.2004	(51) A61N 1/05
(11) 1 217 257 (45) 15.09.2004	(51) F16H 25/22	(11) 1 226 445 (45) 15.09.2004	(51) G01R 31/3181	(11) 1 237 884 (45) 15.09.2004	(51) C07D 307/60
(11) 1 217 275 (45) 15.09.2004	(51) F16K 31/08	(11) 1 227 550 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/436	(11) 1 237 976 (45) 15.09.2004	(51) C08G 18/46
(11) 1 217 286 (45) 15.09.2004	(51) F16L 39/00	(11) 1 227 770 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/01	(11) 1 238 729 (45) 15.09.2004	(51) B23B 7/00
(11) 1 217 302 (45) 15.09.2004	(51) F24C 1/12	(11) 1 227 962 (45) 15.09.2004	(51) B61L 3/12	(11) 1 238 777 (45) 15.09.2004	(51) B29C 45/67
(11) 1 218 220 (45) 15.09.2004	(51) B60R 1/00	(11) 1 228 295 (45) 15.09.2004	(51) F01P 11/12	(11) 1 239 735 (45) 15.09.2004	(51) A01N 65/00
(11) 1 218 681 (45) 15.09.2004	(51) F27B 9/14	(11) 1 229 083 (45) 15.09.2004	(51) C09B 35/06	(11) 1 240 307 (45) 15.09.2004	(51) C12M 1/12
(11) 1 218 872 (45) 15.09.2004	(51) G09F 3/20	(11) 1 229 104 (45) 15.09.2004	(51) C11D 1/722	(11) 1 240 399 (45) 15.09.2004	(51) E05B 47/06
(11) 1 218 891 (45) 15.09.2004	(51) H01B 1/16	(11) 1 229 266 (45) 15.09.2004	(51) F16D 65/12	(11) 1 240 556 (45) 15.09.2004	(51) G03F 9/00
(11) 1 218 926 (45) 15.09.2004	(51) H01L 21/00	(11) 1 229 371 (45) 15.09.2004	(51) G02B 7/02	(11) 1 241 066 (45) 15.09.2004	(51) B60T 8/00
(11) 1 219 041 (45) 15.09.2004	(51) H04B 3/56	(11) 1 229 890 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 241 157 (45) 15.09.2004	(51) C07C 47/277
(11) 1 219 244 (45) 15.09.2004	(51) A61B 6/14	(11) 1 229 892 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 241 804 (45) 15.09.2004	(51) H04B 10/04
(11) 1 219 548 (45) 15.09.2004	(51) B65D 85/34	(11) 1 229 979 (45) 15.09.2004	(51) B01D 21/06	(11) 1 242 291 (45) 15.09.2004	(51) B65D 35/28
(11) 1 219 549 (45) 15.09.2004	(51) B65G 13/07	(11) 1 230 054 (45) 15.09.2004	(51) B22F 3/03	(11) 1 242 300 (45) 15.09.2004	(51) B65H 45/22
(11) 1 220 668 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/155	(11) 1 230 435 (45) 15.09.2004	(51) C25C 3/08	(11) 1 242 345 (45) 15.09.2004	(51) C07C 29/70
(11) 1 220 784 (45) 15.09.2004	(51) B65B 35/36	(11) 1 231 875 (45) 15.09.2004	(51) A61F 7/00	(11) 1 242 368 (45) 15.09.2004	(51) C07C 269/04
(11) 1 221 451 (45) 15.09.2004	(51) C08G 8/28	(11) 1 231 891 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/16	(11) 1 242 472 (45) 15.09.2004	(51) C08F 4/654
(11) 1 221 776 (45) 15.09.2004	(51) H04B 10/18	(11) 1 231 963 (45) 15.09.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 243 512 (45) 15.09.2004	(51) B65B 39/00
(11) 1 221 891 (45) 15.09.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 232 240 (45) 15.09.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 244 126 (45) 15.09.2004	(51) H01H 21/78
(11) 1 222 349 (45) 15.09.2004	(51) E05B 41/00	(11) 1 232 959 (45) 15.09.2004	(51) B65D 75/36	(11) 1 244 442 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/275

(11) 1 245 027 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/00	(11) 1 256 531 (45) 15.09.2004	(51) B65H 3/00	(11) 1 267 538 (45) 15.09.2004	(51) H04L 27/26
(11) 1 245 556 (45) 15.09.2004	(51) C07C 51/29	(11) 1 256 546 (45) 15.09.2004	(51) C01B 21/083	(11) 1 267 539 (45) 15.09.2004	(51) H04L 27/26
(11) 1 245 637 (45) 15.09.2004	(51) C08L 23/18	(11) 1 256 617 (45) 15.09.2004	(51) C09K 19/38	(11) 1 267 688 (45) 15.09.2004	(51) A47J 36/38
(11) 1 245 893 (45) 15.09.2004	(51) F16L 33/207	(11) 1 257 326 (45) 15.09.2004	(51) A62C 31/02	(11) 1 267 752 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/12
(11) 1 246 546 (45) 15.09.2004	(51) A41D 31/00	(11) 1 257 473 (45) 15.09.2004	(51) B65D 1/00	(11) 1 267 821 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 246 764 (45) 15.09.2004	(51) B65D 81/00	(11) 1 257 531 (45) 15.09.2004	(51) C07C 327/02	(11) 1 268 199 (45) 15.09.2004	(51) B32B 27/08
(11) 1 246 767 (45) 15.09.2004	(51) B65G 47/08	(11) 1 257 576 (45) 15.09.2004	(51) C07K 14/575	(11) 1 268 263 (45) 15.09.2004	(51) B62D 37/02
(11) 1 247 002 (45) 15.09.2004	(51) E21B 49/10	(11) 1 257 613 (45) 15.09.2004	(51) C09K 19/54	(11) 1 268 293 (45) 15.09.2004	(51) B65D 33/25
(11) 1 247 131 (45) 15.09.2004	(51) G02B 7/182	(11) 1 258 556 (45) 15.09.2004	(51) D06F 39/00	(11) 1 268 300 (45) 15.09.2004	(51) B65D 51/24
(11) 1 247 447 (45) 15.09.2004	(51) A01M 1/20	(11) 1 258 575 (45) 15.09.2004	(51) E04C 3/07	(11) 1 268 361 (45) 15.09.2004	(51) C04B 28/04
(11) 1 247 748 (45) 15.09.2004	(51) B65D 33/25	(11) 1 259 263 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 268 719 (45) 15.09.2004	(51) C10M 129/72
(11) 1 248 273 (45) 15.09.2004	(51) H01F 10/32	(11) 1 259 430 (45) 15.09.2004	(51) B65D 1/48	(11) 1 268 738 (45) 15.09.2004	(51) C11D 17/00
(11) 1 248 738 (45) 15.09.2004	(51) B65D 88/14	(11) 1 260 171 (45) 15.09.2004	(51) A47L 13/22	(11) 1 268 960 (45) 15.09.2004	(51) E05B 17/04
(11) 1 248 876 (45) 15.09.2004	(51) D06F 75/14	(11) 1 260 375 (45) 15.09.2004	(51) B41J 2/32	(11) 1 269 296 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/20
(11) 1 249 165 (45) 15.09.2004	(51) A01N 43/16	(11) 1 261 301 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/38	(11) 1 269 907 (45) 15.09.2004	(51) A47L 17/08
(11) 1 249 683 (45) 15.09.2004	(51) G01B 7/34	(11) 1 261 664 (45) 15.09.2004	(51) C08L 23/10	(11) 1 270 002 (45) 15.09.2004	(51) A61K 45/00
(11) 1 250 162 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/00	(11) 1 263 387 (45) 15.09.2004	(51) A61J 1/00	(11) 1 270 022 (45) 15.09.2004	(51) A61L 9/03
(11) 1 250 686 (45) 15.09.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 263 406 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 270 078 (45) 15.09.2004	(51) B04B 5/04
(11) 1 250 912 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 263 795 (45) 15.09.2004	(51) C08F 2/06	(11) 1 270 467 (45) 15.09.2004	(51) B65H 15/00
(11) 1 251 280 (45) 15.09.2004	(51) F04C 29/10	(11) 1 264 142 (45) 15.09.2004	(51) F23N 1/02	(11) 1 270 468 (45) 15.09.2004	(51) B65H 18/00
(11) 1 253 244 (45) 15.09.2004	(51) E01B 9/28	(11) 1 264 144 (45) 15.09.2004	(51) F24C 15/04	(11) 1 270 550 (45) 15.09.2004	(51) C07C 253/30
(11) 1 253 314 (45) 15.09.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 264 729 (45) 15.09.2004	(51) B60P 1/00	(11) 1 270 576 (45) 15.09.2004	(51) C07D 471/08
(11) 1 253 566 (45) 15.09.2004	(51) G08B 17/107	(11) 1 264 767 (45) 15.09.2004	(51) B64D 47/06	(11) 1 271 966 (45) 15.09.2004	(51) H04N 13/00
(11) 1 254 060 (45) 15.09.2004	(51) B65D 51/16	(11) 1 264 768 (45) 15.09.2004	(51) B65B 9/20	(11) 1 274 467 (45) 15.09.2004	(51) A61L 9/04
(11) 1 254 135 (45) 15.09.2004	(51) C07D 417/12	(11) 1 265 240 (45) 15.09.2004	(51) G11B 20/12	(11) 1 274 534 (45) 15.09.2004	(51) B23K 26/06
(11) 1 254 763 (45) 15.09.2004	(51) B31B 19/62	(11) 1 265 774 (45) 15.09.2004	(51) B60R 22/44	(11) 1 274 632 (45) 15.09.2004	(51) B65D 81/34
(11) 1 254 938 (45) 15.09.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 266 671 (45) 15.09.2004	(51) A61M 25/01	(11) 1 275 456 (45) 15.09.2004	(51) B23B 39/16
(11) 1 255 270 (45) 15.09.2004	(51) H01H 71/04	(11) 1 267 046 (45) 15.09.2004	(51) F01L 1/24	(11) 1 275 948 (45) 15.09.2004	(51) G01L 3/00
(11) 1 256 529 (45) 15.09.2004	(51) B65G 47/64	(11) 1 267 076 (45) 15.09.2004	(51) F04C 2/18	(11) 1 276 277 (45) 15.09.2004	(51) H04L 12/24

(11) 1 276 434 (45) 15.09.2004	(51) A61C 17/22	(11) 1 287 218 (45) 15.09.2004	(51) E04F 13/06	(11) 1 297 401 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/00
(11) 1 276 700 (45) 15.09.2004	(51) C03C 13/00	(11) 1 287 283 (45) 15.09.2004	(51) F16L 37/56	(11) 1 297 511 (45) 15.09.2004	(51) G08B 21/00
(11) 1 276 825 (45) 15.09.2004	(51) C09D 183/06	(11) 1 287 367 (45) 15.09.2004	(51) G01R 21/133	(11) 1 297 643 (45) 15.09.2004	(51) H04B 7/185
(11) 1 276 847 (45) 15.09.2004	(51) C11D 17/04	(11) 1 287 435 (45) 15.09.2004	(51) G06F 11/16	(11) 1 298 050 (45) 15.09.2004	(51) B62M 23/02
(11) 1 276 960 (45) 15.09.2004	(51) E21B 43/00	(11) 1 287 484 (45) 15.09.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 299 284 (45) 15.09.2004	(51) B65B 51/06
(11) 1 276 961 (45) 15.09.2004	(51) E21B 43/00	(11) 1 287 980 (45) 15.09.2004	(51) B31B 43/00	(11) 1 299 395 (45) 15.09.2004	(51) C07D 498/04
(11) 1 276 963 (45) 15.09.2004	(51) E21B 43/24	(11) 1 288 079 (45) 15.09.2004	(51) B60R 21/13	(11) 1 300 800 (45) 15.09.2004	(51) G06T 1/20
(11) 1 276 964 (45) 15.09.2004	(51) E21B 43/24	(11) 1 288 097 (45) 15.09.2004	(51) B61K 5/04	(11) 1 300 919 (45) 15.09.2004	(51) H02H 3/087
(11) 1 277 258 (45) 15.09.2004	(51) H02B 11/04	(11) 1 288 457 (45) 15.09.2004	(51) F01N 3/24	(11) 1 301 172 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/50
(11) 1 277 391 (45) 15.09.2004	(51) A01D 46/26	(11) 1 289 667 (45) 15.09.2004	(51) B05B 7/04	(11) 1 301 292 (45) 15.09.2004	(51) B21C 37/08
(11) 1 277 488 (45) 15.09.2004	(51) A61M 16/10	(11) 1 289 920 (45) 15.09.2004	(51) C07C 45/33	(11) 1 301 322 (45) 15.09.2004	(51) B29C 31/00
(11) 1 277 542 (45) 15.09.2004	(51) B23Q 17/24	(11) 1 291 050 (45) 15.09.2004	(51) A63H 3/10	(11) 1 301 547 (45) 15.09.2004	(51) C08F 212/32
(11) 1 278 933 (45) 15.09.2004	(51) E21B 33/04	(11) 1 292 180 (45) 15.09.2004	(51) A01F 25/20	(11) 1 301 783 (45) 15.09.2004	(51) G01N 33/487
(11) 1 279 617 (45) 15.09.2004	(51) B65D 71/00	(11) 1 292 209 (45) 15.09.2004	(51) A47J 37/08	(11) 1 302 789 (45) 15.09.2004	(51) G02B 5/30
(11) 1 280 355 (45) 15.09.2004	(51) H04N 7/18	(11) 1 292 387 (45) 15.09.2004	(51) B01J 13/16	(11) 1 303 154 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 1 280 724 (45) 15.09.2004	(51) B65H 5/12	(11) 1 292 644 (45) 15.09.2004	(51) C09B 67/20	(11) 1 303 253 (45) 15.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 280 736 (45) 15.09.2004	(51) C01F 11/44	(11) 1 292 994 (45) 15.09.2004	(51) H01L 41/053	(11) 1 303 831 (45) 15.09.2004	(51) G06K 7/10
(11) 1 281 332 (45) 15.09.2004	(51) A45C 11/36	(11) 1 293 055 (45) 15.09.2004	(51) H04H 1/00	(11) 1 304 005 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/30
(11) 1 281 632 (45) 15.09.2004	(51) B65D 81/00	(11) 1 294 656 (45) 15.09.2004	(51) C05F 17/02	(11) 1 304 097 (45) 15.09.2004	(51) A61H 35/04
(11) 1 281 977 (45) 15.09.2004	(51) G01R 29/08	(11) 1 294 693 (45) 15.09.2004	(51) C07D 213/90	(11) 1 304 702 (45) 15.09.2004	(51) G11C 16/22
(11) 1 282 559 (45) 15.09.2004	(51) B65D 5/54	(11) 1 294 729 (45) 15.09.2004	(51) C07D 495/04	(11) 1 305 317 (45) 15.09.2004	(51) C07D 487/22
(11) 1 283 999 (45) 15.09.2004	(51) G07C 9/00	(11) 1 294 828 (45) 15.09.2004	(51) C10G 70/00	(11) 1 305 456 (45) 15.09.2004	(51) C25D 15/00
(11) 1 284 756 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/58	(11) 1 294 881 (45) 15.09.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 306 308 (45) 15.09.2004	(51) B65B 25/14
(11) 1 284 882 (45) 15.09.2004	(51) B60K 37/00	(11) 1 295 878 (45) 15.09.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 306 634 (45) 15.09.2004	(51) F26B 5/06
(11) 1 286 641 (45) 15.09.2004	(51) A61H 7/00	(11) 1 296 347 (45) 15.09.2004	(51) H01J 17/49	(11) 1 306 940 (45) 15.09.2004	(51) H01S 3/094
(11) 1 286 820 (45) 15.09.2004	(51) B29C 65/08	(11) 1 296 869 (45) 15.09.2004	(51) B62D 6/00	(11) 1 308 116 (45) 15.09.2004	(51) A47J 39/00
(11) 1 286 926 (45) 15.09.2004	(51) C03B 37/012	(11) 1 296 882 (45) 15.09.2004	(51) B65G 1/137	(11) 1 308 241 (45) 15.09.2004	(51) B24B 29/06
(11) 1 286 933 (45) 15.09.2004	(51) C04B 38/00	(11) 1 297 188 (45) 15.09.2004	(51) C14C 3/06	(11) 1 308 356 (45) 15.09.2004	(51) B60R 25/02
(11) 1 287 016 (45) 15.09.2004	(51) C07J 9/00	(11) 1 297 357 (45) 15.09.2004	(51) G01S 13/76	(11) 1 309 638 (45) 15.09.2004	(51) C08G 2/38

(11) 1 311 275 (45) 15.09.2004	(51) A61K 31/715	(11) 1 332 165 (45) 15.09.2004	(51) C08F 255/02	(11) 1 344 208 (45) 15.09.2004	(51) G09F 9/313
(11) 1 311 334 (45) 15.09.2004	(51) B01D 29/15	(11) 1 332 467 (45) 15.09.2004	(51) G06K 15/02	(11) 1 345 667 (45) 15.09.2004	(51) B01D 25/26
(11) 1 315 853 (45) 15.09.2004	(51) C30B 25/00	(11) 1 333 209 (45) 15.09.2004	(51) F16L 3/10	(11) 1 345 807 (45) 15.09.2004	(51) B62D 65/00
(11) 1 316 008 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 333 782 (45) 15.09.2004	(51) A61F 2/40	(11) 1 345 812 (45) 15.09.2004	(51) B65B 61/18
(11) 1 316 077 (45) 15.09.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 334 283 (45) 15.09.2004	(51) F16C 17/02	(11) 1 346 427 (45) 15.09.2004	(51) H01M 8/02
(11) 1 316 349 (45) 15.09.2004	(51) B01D 53/04	(11) 1 334 806 (45) 15.09.2004	(51) B25F 1/00	(11) 1 346 522 (45) 15.09.2004	(51) H04L 12/28
(11) 1 316 537 (45) 15.09.2004	(51) C04B 28/14	(11) 1 334 815 (45) 15.09.2004	(51) B29C 47/22	(11) 1 347 920 (45) 15.09.2004	(51) B65D 83/00
(11) 1 318 277 (45) 15.09.2004	(51) F01L 1/18	(11) 1 334 867 (45) 15.09.2004	(51) B60N 2/20	(11) 1 349 543 (45) 15.09.2004	(51) A61K 9/20
(11) 1 318 335 (45) 15.09.2004	(51) F16H 61/28	(11) 1 335 174 (45) 15.09.2004	(51) F41A 21/48	(11) 1 349 801 (45) 15.09.2004	(51) B65G 1/00
(11) 1 318 426 (45) 15.09.2004	(51) G02B 26/02	(11) 1 335 869 (45) 15.09.2004	(51) B65G 33/26	(11) 1 349 849 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/04
(11) 1 318 491 (45) 15.09.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 336 245 (45) 15.09.2004	(51) H03B 5/12	(11) 1 349 891 (45) 15.09.2004	(51) C08L 23/00
(11) 1 319 443 (45) 15.09.2004	(51) B05B 15/12	(11) 1 336 540 (45) 15.09.2004	(51) B60R 22/28	(11) 1 350 248 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/26
(11) 1 320 836 (45) 15.09.2004	(51) G07D 7/00	(11) 1 337 567 (45) 15.09.2004	(51) C08F 255/00	(11) 1 350 405 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/34
(11) 1 321 352 (45) 15.09.2004	(51) B62D 25/08	(11) 1 337 780 (45) 15.09.2004	(51) F16L 33/28	(11) 1 351 025 (45) 15.09.2004	(51) F24D 19/02
(11) 1 321 632 (45) 15.09.2004	(51) F01L 1/22	(11) 1 338 170 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 351 709 (45) 15.09.2004	(51) A61K 47/48
(11) 1 322 537 (45) 15.09.2004	(51) B65H 1/30	(11) 1 338 304 (45) 15.09.2004	(51) A62B 35/00	(11) 1 351 891 (45) 15.09.2004	(51) C02F 1/58
(11) 1 322 961 (45) 15.09.2004	(51) G01N 35/00	(11) 1 339 080 (45) 15.09.2004	(51) H01H 25/04	(11) 1 352 115 (45) 15.09.2004	(51) D01D 5/42
(11) 1 323 206 (45) 15.09.2004	(51) H01M 8/12	(11) 1 339 420 (45) 15.09.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 352 285 (45) 15.09.2004	(51) G02B 26/08
(11) 1 323 663 (45) 15.09.2004	(51) B66D 1/04	(11) 1 339 907 (45) 15.09.2004	(51) D06F 73/00	(11) 1 352 291 (45) 15.09.2004	(51) G02F 1/225
(11) 1 324 098 (45) 15.09.2004	(51) G02B 23/08	(11) 1 340 013 (45) 15.09.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 352 551 (45) 15.09.2004	(51) H05K 7/06
(11) 1 324 881 (45) 15.09.2004	(51) B32B 31/20	(11) 1 340 016 (45) 15.09.2004	(51) F16L 55/05	(11) 1 352 800 (45) 15.09.2004	(51) B60T 11/22
(11) 1 325 468 (45) 15.09.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 340 470 (45) 15.09.2004	(51) A61B 19/00	(11) 1 354 564 (45) 15.09.2004	(51) A61B 19/00
(11) 1 326 403 (45) 15.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 341 564 (45) 15.09.2004	(51) A61L 27/34	(11) 1 355 373 (45) 15.09.2004	(51) H01P 1/203
(11) 1 326 786 (45) 15.09.2004	(51) B65D 47/06	(11) 1 341 746 (45) 15.09.2004	(51) C07C 43/225	(11) 1 355 560 (45) 15.09.2004	(51) A47L 15/24
(11) 1 326 862 (45) 15.09.2004	(51) C07D 451/10	(11) 1 341 801 (45) 15.09.2004	(51) C07H 15/256	(11) 1 355 748 (45) 15.09.2004	(51) B21C 1/28
(11) 1 328 369 (45) 15.09.2004	(51) B23D 51/16	(11) 1 342 679 (45) 15.09.2004	(51) B65G 51/01	(11) 1 355 754 (45) 15.09.2004	(51) B23C 5/10
(11) 1 328 388 (45) 15.09.2004	(51) B29C 44/34	(11) 1 342 822 (45) 15.09.2004	(51) D02G 3/32	(11) 1 356 208 (45) 15.09.2004	(51) F04C 15/04
(11) 1 330 424 (45) 15.09.2004	(51) C07C 5/10	(11) 1 343 424 (45) 15.09.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 356 303 (45) 15.09.2004	(51) G01N 35/00
(11) 1 332 006 (45) 15.09.2004	(51) B05B 17/06	(11) 1 343 930 (45) 15.09.2004	(51) D06B 1/00	(11) 1 356 716 (45) 15.09.2004	(51) H05F 3/02

(11) 1 358 001 (45) 15.09.2004	(51) B01D 63/12	(11) 1 370 547 (45) 15.09.2004	(51) C07D 327/02	(11) 1 390 940 (45) 15.09.2004	(51) G09G 3/28
(11) 1 358 367 (45) 15.09.2004	(51) C25F 1/06	(11) 1 372 788 (45) 15.09.2004	(51) A62B 18/08	(11) 1 391 001 (45) 15.09.2004	(51) H01M 8/10
(11) 1 358 533 (45) 15.09.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 372 875 (45) 15.09.2004	(51) B21B 37/72	(11) 1 393 378 (45) 15.09.2004	(51) H01L 29/423
(11) 1 358 922 (45) 15.09.2004	(51) B01D 46/04	(11) 1 372 901 (45) 15.09.2004	(51) B23K 26/02	(11) 1 395 945 (45) 15.09.2004	(51) G06K 9/20
(11) 1 359 832 (45) 15.09.2004	(51) A47J 31/06	(11) 1 373 105 (45) 15.09.2004	(51) B65G 1/02	(11) 1 420 003 (45) 15.09.2004	(51) C04B 35/043
(11) 1 360 015 (45) 15.09.2004	(51) B05C 11/04	(11) 1 373 737 (45) 15.09.2004	(51) F15B 3/00	(11) 1 449 503 (45) 15.09.2004	(51) A61F 7/08
(11) 1 360 031 (45) 15.09.2004	(51) B23Q 1/56	(11) 1 373 784 (45) 15.09.2004	(51) F16L 59/06		
(11) 1 360 424 (45) 15.09.2004	(51) F16D 3/38	(11) 1 374 257 (45) 15.09.2004	(51) H01C 17/00		
(11) 1 360 537 (45) 15.09.2004	(51) G02B 21/00	(11) 1 375 023 (45) 15.09.2004	(51) B21D 13/04		
(11) 1 361 183 (45) 15.09.2004	(51) B65G 47/51	(11) 1 375 125 (45) 15.09.2004	(51) B31B 19/86		
(11) 1 361 973 (45) 15.09.2004	(51) B60T 11/16	(11) 1 378 638 (45) 15.09.2004	(51) F01L 13/00		
(11) 1 362 393 (45) 15.09.2004	(51) H01R 13/59	(11) 1 379 410 (45) 15.09.2004	(51) B60R 25/02		
(11) 1 363 525 (45) 15.09.2004	(51) A47L 9/06	(11) 1 380 189 (45) 15.09.2004	(51) H04S 1/00		
(11) 1 363 727 (45) 15.09.2004	(51) B01J 8/00	(11) 1 381 068 (45) 15.09.2004	(51) H01H 85/56		
(11) 1 363 815 (45) 15.09.2004	(51) B60R 25/02	(11) 1 381 293 (45) 15.09.2004	(51) A43B 5/04		
(11) 1 363 858 (45) 15.09.2004	(51) C02F 5/00	(11) 1 381 871 (45) 15.09.2004	(51) G01N 35/10		
(11) 1 363 902 (45) 15.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 382 036 (45) 15.09.2004	(51) G11B 7/00	(11) 0 273 680 01.06.2005 (84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL	
(11) 1 364 141 (45) 15.09.2004	(51) F16H 61/00	(11) 1 384 012 (45) 15.09.2004	(51) F16D 67/02	(11) 0 475 466 21.04.2005 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 364 242 (45) 15.09.2004	(51) G02B 6/42	(11) 1 384 106 (45) 15.09.2004	(51) G02C 7/02	(11) 0 551 433 21.04.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 1 364 517 (45) 15.09.2004	(51) H04L 29/12	(11) 1 384 123 (45) 15.09.2004	(51) G05B 19/414	(11) 0 594 274 07.04.2005 (84) DE FR GB	
(11) 1 365 892 (45) 15.09.2004	(51) B25J 5/00	(11) 1 384 383 (45) 15.09.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 678 138 23.06.2005 (84) AT DE DK ES FR GB IT SE	
(11) 1 365 964 (45) 15.09.2004	(51) B65D 5/56	(11) 1 385 641 (45) 15.09.2004	(51) B07C 3/00	(11) 0 734 539 14.04.2005 (84) CH DE FR GB LI	
(11) 1 366 313 (45) 15.09.2004	(51) F16H 61/00	(11) 1 385 733 (45) 15.09.2004	(51) B62D 25/24	(11) 0 764 435 15.07.2005 (84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 1 366 490 (45) 15.09.2004	(51) G10L 15/18	(11) 1 385 752 (45) 15.09.2004	(51) B65D 43/08	(11) 0 768 422 20.01.2005 (84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 1 368 231 (45) 15.09.2004	(51) B65B 1/28	(11) 1 385 785 (45) 15.09.2004	(51) C01C 1/04	(11) 0 812 193 25.01.2005 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	
(11) 1 368 434 (45) 15.09.2004	(51) C09B 67/20	(11) 1 386 037 (45) 15.09.2004	(51) E01C 9/04	(11) 0 815 730 17.04.2005 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
(11) 1 368 576 (45) 15.09.2004	(51) F16D 65/092	(11) 1 386 129 (45) 15.09.2004	(51) G01L 19/06	(11) 0 856 079 05.04.2005 (84) AT DE ES FR PT SE	
(11) 1 368 900 (45) 15.09.2004	(51) H04B 1/00	(11) 1 390 235 (45) 15.09.2004	(51) B60R 11/02	(11) 0 888 225 11.07.2005 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL	
(11) 1 370 381 (45) 15.09.2004	(51) B22F 3/11	(11) 1 390 904 (45) 15.09.2004	(51) G06K 9/00		

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) **0 890 039** 14.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI MC NL
PT
LT LV RO SI

(11) **0 909 637** 15.02.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 922 521** 17.04.2005
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **0 961 841** 18.01.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 981 318** 21.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 418** 16.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 012 474** 10.03.2005
(84) DE FR IT

(11) **1 099 894** 21.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 114 103** 18.04.2005
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 252 197** 18.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 464 694** 19.05.2005

(11) **0 654 512** 17.03.2005

(11) **0 750 191** 19.03.2005

(11) **0 855 924** 02.07.2005

(11) **0 876 874** 24.02.2005

(11) **0 916 023** 09.06.2005

(11) **0 944 765** 14.06.2005

(11) **1 009 612** 24.05.2005

(11) **1 086 274** 30.06.2005

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 610 436** 19.03.2005

(11) **0 892 491** 21.04.2005

(11) **1 010 796** 18.04.2005

(11) **1 177 418** 21.04.2005

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) **0 484 468**
(51) **A61B 18/00**

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) **1 161 196** (51) A61C 8/00
(30) 16.03.1999 IT UD990056

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 070 503** (51) A61K 31/715
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 231 086** (51) B60G 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 250 256** (51) B63H 5/125
(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

(11) **1 253 797** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 506 067** (51) B22D 13/04
(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) **1 506 263** (51) C09D 133/08
(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

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) **0 570 945** (51) E05D 15/52
(54) • Kippschwenkflügel
• Tilt-swing wing
• Panneau ouvrant et pivotant

(11) **0 677 853** (51) G21C 17/07
(54) • Système de détection de crayon de combustible défectueux

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (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 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) **1 386 998** (51) D21B 1/34
(73) Millitech S.r.l., Via E. Mattei, 55100 Mugnano (Lucca), IT

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) **0 493 432** (51) G01S 7/48
(73) KASSIES, Michiel, Oudezijds Voorburgwal 169-1, 1012 ET Amsterdam, NL

(11) **0 807 095** (51) C06B 45/00
(73) DYN0 NOBEL, INC., 2650 Decker Lake Boulevard, Suite 300 Salt Lake City, Utah 84119, US

(11) **0 812 837** (51) C07D 311/40
(73) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US

(11) **0 881 279** (51) C11D 1/62
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 894 813** (51) C08G 18/38
(73) Gambio Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR

(11) **0 909 315** (51) C12N 15/12
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(11) **0 920 877** (51) A61M 1/16
(73) Gambio Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR
Gambio Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(11) **0 925 826** (51) B01D 71/42
(73) Gambio Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR

(11) **0 933 851** (51) H02G 3/06
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(11) **0 938 305** (51) A61K 31/165
(73) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Painters Drive, Chadds Ford, PA 19317, US

(11) **0 950 551** (51) B60D 1/14
(73) Pommier, 7, avenue de la Mare Z.A. des Béthunes, 95310 Saint-Quen l'Aumone, FR

(11) **0 956 005** (51) A61K 9/48
(73) Gambio Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR

(11) **0 960 012** (51) B29C 45/80
(73) Moldflow Corporation, 492 Old Connecticut Path Suite 401, Framingham MA 01701, US

(11) **0 973 026** (51) G01N 25/48
(73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(11) **0 978 478** (51) C01B 17/45
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(11) **1 007 610** (51) C11B 9/00
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **1 019 340** (51) C06C 5/04
(73) DYN0 NOBEL, INC., 2650 Decker Lake Boulevard, Suite 300 Salt Lake City, Utah 84119, US

(11) **1 042 577** (51) E06B 3/54
(73) Hankuk Glass Industries Inc., 16th Floor, Youngpoong Building 33, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul, 110-752, KR

(11) **1 046 373** (51) A61B 5/11
(73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8515, JP
Kabushiki Gaisa K-and-S, 93-3, Nakamaeda Igaya-cho Kariya-shi, Aichi 448-0001, JP

(11) **1 067 774** (51) H04N 1/40
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 078 375** (51) G21C 13/036
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville PA 15146, US

(11) **1 087 077** (51) E04H 12/24
(73) ABB Leitungsbau GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 100 605** (51) B01D 33/04
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 103 485** (51) B65D 75/58
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans
15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona), ES

(11) **1 112 221** (51) B66C 1/66
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 136 286** (51) B60C 23/04
(73) Global Dynamix AG, Via Maistra 5, 7500 St. Moritz,
CH

(11) **1 145 070** (51) G02B 26/10
(73) GSI Lumonics, Inc., 105 Schneider Road, Kawata
K2K 1 Y3, CA
GSI Lumonics, Inc., 4E Crosby Drive, Bellerica, MA
01730, US

(11) **1 158 133** (51) E06B 9/15
(73) Overhead Door Corporation, 1900 Crown Drive,
Farmers Branch TX 75234, US

(11) **1 161 274** (51) A61M 15/00
(73) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalleen
21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 173 408** (51) C07C 237/30
(73) Lexicon Pharmaceuticals (New Jersey), Inc., 350
Carter Road, Princeton NJ 08540, US

(11) **1 191 091** (51) C11D 1/14
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 199 537** (51) F41A 19/69
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(11) **1 228 253** (51) C21D 6/00
(73) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33
avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR

(11) **1 243 854** (51) F23D 17/00
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(11) **1 267 647** (51) A23P 1/08
(73) Newly Weds Foods European Trading, Owl lane
Osset West Yorkshire, WF5 9AX, GB

(11) **1 274 664** (51) C04B 28/06
(73) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782
Paris Cedex 16, FR

(11) **1 296 782** (51) B21J 5/00
(73) Cell Impact Aktiebolag, Stigbergsliden 5, 414 63
Göteborg, SE

(11) **1 300 373** (51) C03C 17/00
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 321 157** (51) A61M 5/32
(73) Steilner, Hansgeorg, Dr., Pfaffenweg 12/1, 74354
Besigheim, DE
Suppan, Magdalena, Pfaffenweg 12/1, 74354
Besigheim, DE

(11) **1 330 455** (51) C07D 471/04
(73) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul,
DE

(11) **1 404 469** (51) B21D 28/36
(73) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 437 469** (51) E05D 15/20
(73) Sorpetaler Fensterbau GmbH, Selbecke 6, 59846
Sundern, DE

(11) **1 474 789** (51) G08G 5/04
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street Waltham,
Massachusetts 02451-1449, US

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 493 432** (51) G01S 7/48
(72) KASSIES, Michiel, Oudezijds Voorburgwal 169-1,
1012 ET Amsterdam, NL

(11) **0 815 231** (51) C12N 15/12
(72) KORNELUK, Robert, G., 1901 Tweed Avenue,
Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
MACKENZIE, Alexander, E., 35 Rockcliffe Way,
Ottawa, Ontario K1M 1A3, CA
ROY, Natalie, 1110 Torrey Pines # 3 La Jolla,
California-92037, US
ROBERTSON, George, University of Ottawa, 550
Cumberland, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

(11) **0 976 764** (51) C07K 14/51
(72) KIMURA, Naoki, 153-2, Nagai, Niihari-mura,
Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
TOYOSHIMA, Tomoko, 153-2, Nagai, Niihari-mura,
Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(11) **0 990 532** (51) B41J 29/00
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyakawa, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawazoe, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagi, Haruyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tetsuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 145 639** (51) A22C 7/00
(72) Wiegand, Karlheinz, Am Anger 27, 36169 Rasdorf,
DE

(11) **1 259 344** (51) B22D 25/00
(72) ÅSHOLT, Petter, H senveien 22, N-6600 Sunndals
ra, NO
TOKLE, Gunnar, Landst veien 11, N-6600 Sunndals
ra, NO

(11) **1 334 936** (51) B65H 35/02
(72) RIZZOTTI PAOLO, VIA CILEA 7, 28100 NOVARA, IT

(11) **1 348 721** (51) C08F 10/00
(72) Ohtani, Satoru, Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-
kaigan, Ichihara-shi, JP
Abe, Shinji, Mitsui Chemicals Inc. 3, Chigusa-
kaigan, Ichihara-Shi, JP
Nishida, Hiroto, Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-
kaigan, Ichihara-shi, JP

(11) **1 402 077** (51) C22B 1/243
(72) BUTETZKI, Eduard, Untere Hauptstrasse 54,
A-7041 Wulkaprodersdorf, AT

II.12(12)

• Tag der Veröffentlichung der europäischen
Patentschrift (B1) (Art. 98)• Date of publication of the specification of
the European patent (B1) (Art. 98)• Date de publication du fascicule du brevet
européen (B1) (article 98)

(11) **0 926 156** (51) C07K 14/35
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (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) **0 507 604** (51) A61K 31/728
(60) 05076407.5

(11) **0 894 391** (51) H04L 29/06
(60) 05015646.2

(11) **0 910 571** (51) C07K 1/00
(60) 05106596.9

(11) **0 929 677** (51) C12N 15/30
(60) 05015686.8

(11) **0 942 998** (51) C12N 15/63
(60) 05076507.2

(11) **0 956 875** (51) A61M 5/24
(60) 05015619.9
05015620.7

(11) **1 003 150** (51) G09G 3/30
(60) 05076578.3

(11) **1 039 851** (51) A61F 2/24
(60) 05076541.1

(11) **1 138 939** (51) F02P 3/02
(60) 05015622.3

(11) **1 157 992** (51) C07D 491/04
(60) 05015260.2

(11) **1 165 913** (51) E05B 63/24
(60) 00977684.0 / 1165913
03008414.9 / 1384842

(11) **1 173 408** (51) C07C 237/30
(60) 05015571.2

(11) **1 176 999** (51) A61M 1/12
(60) 05076649.2

(11) **1 253 839** (51) A46B 5/00
(60) 05015623.1

(11) **1 267 899** (51) A61K 35/74
(60) 05015358.4

(11) **1 351 737** (51) A61M 25/01
(60) 05015263.6

(11) **1 461 790** (51) G08C 17/02
(60) 05015582.9

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 254 205** (51) C11D 3/37
(45) 22.09.2004
(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, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC,
NL, PT, SE, TR
01 22.06.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE

- 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 & G Pharmaceuticals, Inc. | (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) Advanced Respiratory, Inc. |
| (51) C12N 15/00 (11) 1 570 057 A2 | (51) G05B 19/418 (11) 1 570 321 A1 | (51) A61H 23/02 (11) 1 569 593 A2 |
| (73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A. | (71) ABB Schweiz AG | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| (51) B65H 19/28 (11) 1 431 218 B1 | (51) H01L 29/739 (11) 1 570 527 A1 | (51) B01D 53/02 (11) 1 569 737 A2 |
| (73) A. Raymond & Cie | (73) ABB Technology AG | (51) B01D 53/04 (11) 1 569 738 A1 |
| (51) F16L 3/223 (11) 1 490 618 B1 | (51) H01B 17/00 (11) 0 917 157 B1 | (51) C09G 1/02 (11) 1 570 015 A2 |
| (71) A. SCHULMAN GMBH | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (51) F16K 1/00 (11) 1 570 197 A2 |
| (51) B29C 45/16 (11) 1 570 970 A1 | (51) A61K 9/28 (11) 1 191 925 B1 | (73) Aero Vision |
| (71) A.C.S. Advanced Coding Systems Ltd. | (51) A61K 31/40 (11) 1 569 637 A1 | (51) G02B 23/08 (11) 0 935 151 B1 |
| (51) G01V 15/00 (11) 1 571 464 A2 | (51) G01N 15/14 (11) 0 774 113 B1 | (71;73) Aesculap AG & Co. KG |
| (71) A.M.C. Chemical S.L. | (71) Abir, Eli | (51) A61B 5/103 (11) 1 569 554 A1 |
| (51) C12N 1/14 (11) 1 570 048 A2 | (51) G06F 17/28 (11) 1 570 380 A2 | (51) A61B 17/17 (11) 1 569 567 A1 |
| (71) A.P. Pharma, Inc. | (71) ACADEMY GMBH & CO. KG | (51) A61B 17/32 (11) 1 505 915 B1 |
| (51) A61K 31/74 (11) 1 569 664 A2 | (51) G06F 19/00 (11) 1 570 406 A2 | (51) A61F 2/00 (11) 1 570 806 A2 |
| (71) Aarhus Amt | (71) Accenture Global Services GmbH | (73) Afton Chemical Intangibles LLC |
| (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 075 A2 | (51) G06F 17/60 (11) 1 570 401 A2 | (51) C07C 333/20 (11) 1 306 370 B1 |
| (71) Aarhus Universitet | (51) G06F 17/60 (11) 1 570 403 A2 | (51) C08F 220/18 (11) 1 203 779 B1 |
| (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 075 A2 | (71) Accubalance Corporation | (71) Agcert International, LLC |
| (71) AB Automotive Electronics Ltd. | (51) G06K 5/00 (11) 1 570 408 A1 | (51) G06F 17/00 (11) 1 570 375 A2 |
| (51) G01D 5/24 (11) 1 570 237 A2 | (71;73) Accuride International GmbH | (51) G06F 17/60 (11) 1 570 397 A2 |
| (71) AB GUSTAF KÄHR | (51) F16C 29/02 (11) 1 571 357 A1 | (71;73) AGFA-GEVAERT |
| (51) E04F 15/22 (11) 1 570 143 A1 | (51) F24C 15/16 (11) 1 306 622 B1 | (51) B41C 1/10 (11) 1 142 706 B1 |
| (73) AB REXROTH MECMAN | (73) Acideka, S.A. | (51) B41N 3/08 (11) 1 415 826 A3 |
| (51) F15B 15/14 (11) 0 837 248 B2 | (51) C08F 20/56 (11) 1 462 462 B1 | (71) AgfaPhoto GmbH |
| (73) AB SKF | (71) ACIST Medical Systems, Inc. | (51) G02B 27/12 (11) 1 571 481 A1 |
| (51) F16C 33/30 (11) 1 470 343 B1 | (51) A61M 5/145 (11) 1 570 874 A2 | (71) Agilent Technologies |
| (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC. | (51) G05G 1/04 (11) 1 571 519 A2 | (51) H04Q 7/36 (11) 1 571 861 A2 |
| (51) B01J 29/04 (11) 1 569 750 A1 | (71) Actaris S.A.S. | (71) Agilent Technologies Inc |
| (71;73) ABB Oy | (51) G01F 15/14 (11) 1 571 428 A1 | (51) B81B 7/00 (11) 1 394 100 A3 |
| (51) G05B 19/042 (11) 1 571 511 A2 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (51) H01L 33/00 (11) 1 571 717 A2 |
| (51) H05K 7/20 (11) 1 491 079 B1 | (51) C07D 239/52 (11) 1 569 914 A1 | (73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) |
| (73) ABB PATENT GmbH | (71) Actuant Corporation | (51) H04M 1/725 (11) 1 300 987 B1 |
| (51) H01R 13/453 (11) 1 311 034 B1 | (51) F15B 13/07 (11) 1 570 183 A1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| | (71) Adagit | (51) G01L 9/08 (11) 1 571 435 A1 |
| | (51) A61K 9/72 (11) 1 569 626 A1 | (51) G02B 6/28 (11) 1 345 052 B1 |
| | (73) Adamed SP. Z O.O. | (51) G06K 9/00 (11) 1 571 585 A1 |
| | (51) A61F 6/08 (11) 0 955 024 B1 | (51) G06K 9/20 (11) 1 571 586 A2 |
| | (71) ADC DSL Systems, Inc. | (51) H01S 5/02 (11) 1 359 648 B1 |
| | (51) H04M 1/00 (11) 1 570 628 A2 | (51) H01S 5/183 (11) 1 320 157 B1 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (71) Aicher + Tröbs Produktenwicklung GmbH |
| | (51) G06F 11/00 (11) 1 570 355 A2 | (51) F16G 11/00 (11) 1 570 192 A1 |
| | (51) G06F 17/60 (11) 1 570 389 A2 | (73) AICHI STEEL WORKS, LTD. |
| | (51) H04B 7/00 (11) 1 570 585 A2 | (51) A61C 13/235 (11) 0 747 018 B1 |
| | (51) H04M 1/00 (11) 1 570 626 A2 | (73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD. |
| | (51) H04Q 7/20 (11) 1 570 687 A2 | (51) D21D 5/16 (11) 1 273 696 B1 |
| | (71) Adjuvantix Limited | (73) Aiptek International Inc. |
| | (51) A61K 39/39 (11) 1 569 688 A1 | (51) G06F 3/033 (11) 1 331 547 B1 |
| | (71) Advanced Bio Prothetic Surfaces, Ltd. | (71) Air Liquide Deutschland GmbH |
| | (51) A61F 2/06 (11) 1 569 580 A2 | (51) A61K 33/00 (11) 1 570 852 A2 |
| | (71) Advanced Bionutrition Corporation | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (51) A01K 67/00 (11) 1 569 508 A2 | (51) B01J 27/18 (11) 1 053 786 B1 |
| | (71) Advanced Interconnect Technologies Limited | (51) B06B 3/00 (11) 1 570 918 A2 |
| | (51) H01L 29/06 (11) 1 570 524 A2 | (51) F25D 3/11 (11) 1 069 386 B1 |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC. | (51) F25J 3/04 (11) 1 202 013 B1 |
| | (51) C23C 16/18 (11) 1 570 104 A1 | (71) Airbox S.r.l. |
| | (51) H01L 51/20 (11) 1 570 533 A2 | (51) B08B 15/00 (11) 1 570 923 A2 |
| | (51) H03G 3/20 (11) 1 504 527 B1 | (73) Airbus Deutschland GmbH |
| | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (51) B64D 13/02 (11) 1 116 655 B1 |
| | (51) G06F 9/38 (11) 0 919 027 B1 | (51) H05B 3/04 (11) 1 091 623 B1 |

(71;73) AIRBUS France		(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG		(71) Andersen, Erling Jim	
(51) B32B 17/10	(11) 0 985 523 B1	(51) B05B 1/16	(11) 1 569 755 A1	(51) C01B 3/08	(11) 1 569 868 A1
(51) B64C 1/06	(11) 1 571 079 A1	(71) Align Technology, Inc.		(71) Andersen, Erling Reidar	
(51) B64C 1/14	(11) 1 569 846 A1	(51) A61C 7/14	(11) 1 570 803 A2	(51) C01B 3/08	(11) 1 569 868 A1
(51) B64D 27/26	(11) 1 571 080 A1	(71) ALPINA RAGGI S.p.A.		(71) Anderson Power Products	
(51) B64D 27/26	(11) 1 571 081 A1	(51) B60B 21/06	(11) 1 569 809 A1	(51) H01R 13/64	(11) 1 570 552 A2
(51) B64D 27/26	(11) 1 571 082 A1	(71) Alpine Electronics, Inc.		(71) Andreas Stihl AG & Co. KG	
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA		(51) G01S 1/00	(11) 1 571 460 A2	(51) A47L 5/14	(11) 1 570 776 A2
(51) H01M 8/04	(11) 1 571 724 A2	(51) H04N 5/445	(11) 1 542 457 A3	(71) ANDREW CORPORATION	
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.		(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH		(51) H01R 4/64	(11) 1 571 732 A1
(51) A61B 5/00	(11) 1 570 779 A1	(51) B26D 7/30	(11) 1 570 962 A1	(71) Andritz Tissue Inc.	
(51) C12P 13/12	(11) 1 571 223 A2	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(51) B65H 19/30	(11) 1 571 109 A1
(51) C12P 13/22	(11) 1 225 230 B1	(51) F21V 8/00	(11) 1 329 762 A3	(71) AnGes MG, Inc.	
(71) Aktiebolaget SKF		(51) G01R 1/067	(11) 1 486 789 A3	(51) C12N 5/08	(11) 1 570 052 A1
(51) G01P 3/44	(11) 1 571 453 A1	(51) G06F 3/033	(11) 1 571 540 A2	(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY	
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.		(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.		(51) C08G 8/00	(11) 1 569 975 A2
(51) B05C 19/02	(11) 1 569 760 A1	(51) G06F 17/50	(11) 1 570 388 A1	(71) Anlagenbau Günther GmbH	
(51) B05C 19/02	(11) 1 569 761 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd		(51) B07B 1/15	(11) 1 570 919 A1
(71) Akzo Nobel N.V.		(51) B05D 1/06	(11) 1 250 195 B1	(73) Anokhin, Vladimir Dmitrievich	
(51) C08L 63/00	(11) 1 570 000 A1	(51) C30B 11/00	(11) 1 076 118 B1	(51) F01D 1/02	(11) 1 193 369 B1
(51) C12N 15/76	(11) 1 570 063 A1	(51) F01D 5/18	(11) 1 571 295 A1	(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd	
(73) ALARIS Medical Systems, Inc.		(51) F01D 5/18	(11) 1 571 296 A1	(51) C08G 18/48	(11) 1 293 525 A3
(51) A61M 5/168	(11) 1 335 765 B1	(51) F02C 3/34	(11) 1 219 800 A3	(71) Applied Films GmbH & Co. KG	
(71) Albemarle Netherlands B.V.		(51) F02C 3/36	(11) 1 219 801 A3	(51) C23C 14/56	(11) 1 571 234 A2
(51) C10G 2/00	(11) 1 570 027 A1	(51) F23J 15/00	(11) 1 570 210 A1	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.	
(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY		(51) F23R 3/28	(11) 1 570 211 A1	(51) C23C 14/35	(11) 1 553 207 A3
(51) C07H 19/00	(11) 1 023 308 B1	(51) F23R 3/28	(11) 1 571 396 A2	(51) C23C 16/00	(11) 1 071 833 B1
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		(73) Altana Electrical Insulation GmbH		(51) H01L 21/00	(11) 1 111 657 A3
(51) A22C 11/02	(11) 1 570 740 A1	(51) C09D 179/08	(11) 1 476 516 B1	(73) AppliedSensor Sweden AB	
(71) Alcan Technology & Management Ltd.		(73) ALTANA Pharma AG		(51) G01N 27/16	(11) 0 840 892 B1
(51) B29C 70/02	(11) 1 570 976 A1	(51) A61K 31/44	(11) 1 037 634 B1	(71) AQUA PHAROS INTERNATIONAL LIMITED	
(51) B29C 70/50	(11) 1 570 977 A1	(71) ALTERGON S.A.		(51) F21S 8/00	(11) 1 570 206 A1
(71;73) ALCATEL		(51) A61K 9/20	(11) 1 570 842 A2	(71) AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC.	
(51) B61L 1/16	(11) 1 498 336 B1	(73) Althöfer, Philipp, Dipl.-Geogr.		(51) G05D 7/03	(11) 1 467 273 A3
(51) B61L 21/06	(11) 1 184 252 B1	(51) C02F 3/12	(11) 1 120 380 B1	(71) Arbitration Forums, Inc.	
(51) B61L 27/00	(11) 1 500 567 B1	(73) Altmann, Friedrich		(51) G06F 17/60	(11) 1 570 392 A2
(51) F04D 19/04	(11) 0 985 828 B1	(51) C12N 15/54	(11) 1 151 109 B1	(71) Archemix Corporation	
(51) G02B 6/44	(11) 0 864 896 B1	(73) ALZA CORPORATION		(51) C12Q 1/68	(11) 1 570 085 A2
(51) G06F 12/02	(11) 1 571 554 A2	(51) A61K 9/00	(11) 1 238 660 B1	(71) Archer, Richard, Hamilton	
(51) H01Q 19/13	(11) 0 982 802 B1	(73) Amanagement		(51) C07H 1/08	(11) 1 569 949 A1
(51) H01Q 19/19	(11) 1 489 688 B1	(51) A47G 29/14	(11) 1 406 528 B1	(71) Archimedes Operating, LLC	
(51) H02J 3/14	(11) 1 571 745 A1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG		(51) H01J 37/32	(11) 1 411 540 A3
(51) H04B 10/06	(11) 1 471 667 B1	(51) A01C 7/12	(11) 1 570 716 A2	(71) ARES TRADING S.A.	
(51) H04B 10/08	(11) 1 014 603 B1	(71) America Online Incorporated		(51) C07K 14/61	(11) 1 569 961 A1
(51) H04B 10/17	(11) 1 469 621 B1	(51) G06F 17/00	(11) 1 570 377 A2	(71) Areva T&D SA	
(51) H04B 10/17	(11) 1 469 622 B1	(71) America Online, Inc.		(51) H04L 12/413	(11) 1 570 605 A1
(51) H04J 14/02	(11) 1 463 223 B1	(51) G06F 15/16	(11) 1 570 368 A2	(73) Arichell Technologies, Inc.	
(51) H04L 12/24	(11) 1 480 377 B1	(71) American Axle & Manufacturing, Inc.		(51) G01S 17/02	(11) 1 082 622 B1
(51) H04L 12/56	(11) 0 969 632 A3	(51) B60B 35/00	(11) 1 571 008 A2	(71) Arilg Electronics Co., LLC	
(51) H04L 12/56	(11) 1 388 983 B1	(51) F16H 48/10	(11) 1 571 373 A2	(51) H04R 5/00	(11) 1 570 704 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 571 799 A1	(71) American Express Travel Related Services Company Inc.		(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University	
(51) H04Q 7/32	(11) 1 009 181 B1	(51) G06K 19/04	(11) 1 570 418 A2	(51) G01N 33/535	(11) 1 570 270 A2
(71) Alcoa Extrusion Navarra, S.L.		(51) G06K 19/06	(11) 1 570 420 A1	(73) Arizona State University	
(51) E01F 15/04	(11) 1 571 260 A1	(73) AMGEN INC.		(51) H01H 50/00	(11) 1 254 473 B1
(73) Alert Safety Technologies Limited		(51) A61K 38/17	(11) 1 073 456 B1	(71) Arkema	
(51) A62B 3/00	(11) 1 148 912 B1	(71) Amplet Inc.		(51) C07C 67/08	(11) 1 569 891 A2
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.		(51) G01N 22/00	(11) 1 570 257 A1	(51) C08G 69/14	(11) 1 571 173 A1
(51) C12N 7/00	(11) 1 570 053 A2	(71) Amris Patente GmbH		(71) Arkivio, Inc.	
(71;73) Alfa Laval Corporate AB		(51) G01R 33/28	(11) 1 570 284 A1	(51) G06F 12/00	(11) 1 570 357 A1
(51) B01D 45/14	(11) 1 273 335 B1	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.			
(51) C10M 175/00	(11) 1 570 036 A1	(51) A61K 38/00	(11) 1 569 673 A1		
(51) F28F 9/00	(11) 1 381 819 B1				

(71) Arkoon Network Security (51) H04L 29/06 (11) 1 570 624 A2	(71) Asahi Polyslider Co., Ltd. (51) A61B 17/32 (11) 1 570 792 A1	(71;73) AUDI AG (51) B60K 17/22 (11) 1 571 031 A2 (51) F16H 48/08 (11) 1 571 372 A2 (51) G01M 17/007 (11) 1 281 057 B1
(71) Arkray, Inc. (51) A61B 5/145 (11) 1 570 783 A1 (51) G01N 27/327 (11) 1 571 442 A1 (51) G01N 27/327 (11) 1 571 443 A1 (51) G01N 31/22 (11) 1 571 446 A1	(71) Asat AG Applied Science & Technology (51) A61P 17/14 (11) 1 569 724 A1	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05C 9/10 (11) 1 283 318 B1
(71) Armatix GmbH (51) F42B 5/08 (11) 1 570 227 A1	(71) Ascent Media Group, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 570 341 A1	(71) Augusto, Carlos, J.R.P. (51) H04N 3/15 (11) 1 570 645 A1
(73) Armstrong World Industries, Inc. (51) E04B 1/82 (11) 1 160 387 B1	(71) ASEPT INTERNATIONAL AB (51) B65D 33/36 (11) 1 569 855 A1	(73) Aurema SA (51) G04B 47/04 (11) 1 084 460 B1
(73) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique (51) H02G 3/10 (11) 1 355 398 B1	(73) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B29C 63/36 (11) 0 803 343 B1	(71) Australian Arrow Pty. Ltd. (51) E05B 49/00 (11) 1 570 146 A1
(71) Arnould, Gilbert Alexander (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1	(71) ASM America, Inc. (51) H01L 29/43 (11) 1 570 525 A1	(73) Autefa Automation GmbH (51) B65G 47/08 (11) 1 456 101 B1
(71) Aruze Corp. (51) G06F 17/60 (11) 1 571 574 A1 (51) G07F 1/04 (11) 1 571 604 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 424 663 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 437 698 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 618 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 623 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 624 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 625 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 626 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 627 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 628 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 629 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 630 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 455 507 A3	(71) ASM INTERNATIONAL N.V. (51) H01L 21/00 (11) 1 345 255 A3	(73) Autodesk, Inc. (51) G06G 7/48 (11) 1 046 123 B1
(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 424 662 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 610 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 611 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 612 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 613 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 614 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 615 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 616 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 617 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 619 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 620 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 621 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 571 622 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 571 494 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 21/20 (11) 1 277 628 B1 (51) B60R 22/22 (11) 1 470 029 B1
(71) Arvin Technologies, Inc. (51) F01N 3/021 (11) 1 571 303 A1	(71) ASML US, Inc. (51) G03F 7/20 (11) 1 357 430 A3	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) B60R 21/20 (11) 1 464 550 B1
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France (51) B60J 5/04 (11) 1 034 953 B1	(71) ASPEN LABORATORIES INC. (51) A61B 18/00 (11) 1 570 798 A2	(71;73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 B1 (51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A3
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/40 (11) 1 293 625 B1	(73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/15 (11) 1 294 369 B1 (51) C07D 237/28 (11) 0 888 310 B1	(71) Avaya Technology Corp. (51) G06F 9/44 (11) 1 571 550 A2
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) H01G 9/155 (11) 1 168 389 B1	(71) ASULAB S.A. (51) H04M 1/247 (11) 1 570 632 A1	(71;73) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) A61K 31/00 (11) 1 216 038 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 569 927 A2 (51) C07D 405/10 (11) 1 571 150 A1 (51) C07K 5/02 (11) 1 571 154 A1
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C07C 67/32 (11) 1 571 138 A1 (51) G02B 13/00 (11) 1 571 478 A1	(71;73) AT&T Corp. (51) G10L 15/18 (11) 1 571 652 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 246 415 A3 (51) H04L 29/06 (11) 0 896 459 B1 (51) H04M 3/50 (11) 0 755 144 B1	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 38/49 (11) 1 246 642 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 282 621 B1 (51) C07D 471/18 (11) 1 569 935 A1 (51) C07F 9/12 (11) 1 569 946 A1
(73) Asahi Glass Company, Limited (51) C08G 65/336 (11) 1 396 513 B1	(73) AT&T IPM Corp. (51) H04Q 7/34 (11) 0 734 193 B1	(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) A61K 9/16 (11) 1 140 026 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08G 63/183 (11) 1 571 171 A1	(73) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft (51) H02K 5/22 (11) 0 813 286 B1	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) G02B 5/122 (11) 1 570 301 A1
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08G 59/42 (11) 1 367 077 B1	(71) ATI Technologies Inc. (51) G06T 15/40 (11) 1 571 596 A2	(73) Avery Dennison France (51) B42F 13/00 (11) 1 145 867 B1
(73) ASAHI MEDICAL Co., Ltd. (51) A61M 1/18 (11) 0 968 730 B1	(73) Atlantech Medical Devices Limited (51) A61F 2/08 (11) 1 108 401 B1	(73) Avet AG (51) B62B 3/02 (11) 1 454 809 B1
	(71) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) H01R 13/58 (11) 1 570 551 A1	(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG (51) F04D 29/42 (11) 1 571 347 A2 (51) F04D 29/42 (11) 1 571 348 A2
	(71) Atlas Material Testing Technology, Llc. (51) G01N 17/00 (11) 1 571 439 A2	(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 235/18 (11) 1 569 912 A2 (51) C07K 5/062 (11) 1 569 954 A1
	(71) ATMEL NANTES SA (51) G06F 12/04 (11) 1 571 555 A2 (51) G06F 15/78 (11) 1 557 753 A3	(71) B&Q PLC (51) B23D 49/10 (11) 1 569 770 A1
	(71) ATMOSCLEAN Systems AG (51) B60H 3/06 (11) 1 571 024 A1	(71) B. Braun Medical SAS (51) A61F 2/06 (11) 1 570 808 A1
	(71) ATRAL (51) G08B 13/08 (11) 1 571 633 A1	(71) Baas, Tracey L. (51) G01N 33/543 (11) 1 570 271 A2
	(71) Atronic International GmbH (51) G07F 17/32 (11) 1 396 829 A3	(73) BAE Systems Electronics Ltd. (51) G02B 27/01 (11) 1 076 255 B1
	(71) Attenuon, LLC (51) A61K 38/10 (11) 1 569 678 A2	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 571 758 A2
	(73) attocube Systems AG (51) H01L 41/09 (11) 0 823 738 B1	
	(71) Aubee, Norman Dorien Joseph (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1	
	(71) Auburn University (51) C12N 15/82 (11) 1 571 220 A2	

(71) Bailey, Richard Alan (51) G01N 33/20 (11) 1 570 263 A1	(73) Baume, Jean-Louis (51) E04H 1/12 (11) 1 259 688 B1	(73) Bees Best Natural Products LLC (51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 B1
(73) Ballado Investments Inc. (51) F16C 32/06 (11) 1 476 668 B1	(73) Baume, Nicolas (51) E04H 1/12 (11) 1 259 688 B1	(71) Beghelli S.p.A. (51) F21S 8/08 (11) 1 571 391 A2
(73) Band-Zink GmbH (51) C23C 2/40 (11) 1 504 135 B1	(71;73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) C07D 311/08 (11) 1 307 438 B1 (51) C08L 83/04 (11) 1 570 003 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 570 038 A1	(71) Behr France S.A.R.L. (51) B60H 1/00 (11) 1 571 019 A1
(73) Banham Patent Locks Limited (51) E05B 63/24 (11) 1 384 842 B1	(71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG (51) B67B 3/20 (11) 1 571 116 A1	(71) Behr GmbH & Co. (51) F28F 9/02 (11) 1 570 223 A1
(71) Bansal, Vivek (51) G06K 9/00 (11) 1 570 411 A2	(73) Baxter Healthcare SA (51) A61B 17/00 (11) 1 091 694 B1	(71) Behr GmbH & Co. KG (51) F02M 25/07 (11) 1 570 168 A1
(73) Baotou Iron And Steel (Group) Co., Ltd. (51) C22B 59/00 (11) 1 071 828 B1	(73) Baxter International Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 091 694 B1 (51) A61M 5/172 (11) 1 069 921 B1	(71;73) Beiersdorf AG (51) A61F 13/02 (11) 1 187 586 B1 (51) A61K 7/42 (11) 1 569 612 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 569 613 A1
(71) Barco Control Rooms GmbH (51) H04N 9/31 (11) 1 570 682 A1	(73) Bayer Aktiengesellschaft (51) C07D 285/12 (11) 0 926 143 B1	(71) Bellelli S.R.L. (51) B62J 7/08 (11) 1 571 072 A2
(71) BARCO N.V. (51) G02F 1/1335 (11) 1 571 485 A2	(71) Bayer Consumer Care AG (51) A61K 35/78 (11) 1 569 672 A1	(71;73) BENOIST GIRARD SAS (51) A61F 2/36 (11) 1 138 283 B1 (51) A61F 2/46 (11) 1 570 815 A1
(71) Barnes Group, Inc. (51) F01N 1/16 (11) 1 568 862 A3	(73) BAYER CORPORATION (51) A61B 5/15 (11) 1 060 707 B1 (51) C07D 285/12 (11) 0 926 143 B1	(71;73) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 277 628 B1 (51) F01N 7/18 (11) 1 571 305 A1
(71) Barron Mccann Limited (51) H04L 29/06 (11) 1 570 619 A2	(71;73) Bayer CropScience AG (51) C07D 207/20 (11) 1 347 957 B1 (51) C07D 231/38 (11) 1 569 909 A1 (51) C07D 239/54 (11) 1 095 028 B1 (51) C07D 253/06 (11) 1 189 893 B1 (51) C07F 7/08 (11) 1 360 190 B1	(73) Berco S.p.A. (51) B62D 55/30 (11) 1 523 438 B1
(71) Barucco, Ezio (51) C09D 7/12 (11) 1 559 753 A3	(71) Bayer CropScience S.A. (51) A01N 37/52 (11) 1 570 736 A1 (51) A01N 43/40 (11) 1 570 737 A1 (51) A01N 43/40 (11) 1 570 738 A1 (51) A01N 43/56 (11) 1 569 517 A1 (51) C07D 213/40 (11) 1 571 143 A1 (51) C07D 231/44 (11) 1 569 910 A2	(71) BERKIN B.V. (51) F16J 15/04 (11) 1 571 379 A1
(71) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 4/608 (11) 1 569 968 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 569 969 A1	(71;73) Bayer HealthCare AG (51) C07C 275/32 (11) 1 569 896 A1 (51) C07D 235/12 (11) 1 187 812 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 458 717 B1	(71) Berlex Laboratories, Inc. (51) A61K 31/565 (11) 1 570 848 A1
(71) Basf AG (51) C08G 18/10 (11) 1 571 167 A2	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) C08G 18/40 (11) 1 571 168 A1 (51) C08K 5/523 (11) 1 268 648 B1 (51) C08K 5/523 (11) 1 569 995 A1 (51) C08L 69/00 (11) 1 570 002 A1	(71) Berluti (51) C14B 5/00 (11) 1 570 092 A2
(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) B01D 9/00 (11) 1 281 420 B1 (51) B32B 15/08 (11) 1 569 793 A1 (51) C07C 51/47 (11) 1 569 886 A2 (51) C07C 209/36 (11) 1 474 378 B1 (51) C07C 209/62 (11) 1 163 206 B1 (51) C07D 203/08 (11) 1 569 898 A1 (51) C07F 15/00 (11) 1 569 947 A1 (51) C08F 2/38 (11) 1 569 965 A2 (51) C08F 220/18 (11) 1 571 164 A2 (51) C08F 226/00 (11) 1 569 971 A1 (51) C08F 265/02 (11) 1 340 774 B1 (51) C08G 18/32 (11) 1 167 413 B1 (51) C08J 9/18 (11) 1 228 127 B1 (51) C09B 67/20 (11) 1 570 006 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 412 440 B1 (51) C10L 1/22 (11) 1 570 031 A2 (51) C12N 15/63 (11) 1 570 060 A1 (51) C12P 7/00 (11) 1 570 065 A1 (51) C23C 14/12 (11) 1 570 103 A1 (51) D06P 1/52 (11) 1 570 123 A1	(71) Bernitz, Georg (51) G01K 7/18 (11) 1 255 972 B1	
(71) BASF Coatings AG (51) C09D 175/04 (11) 1 570 013 A1	(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg (51) C07K 14/51 (11) 1 571 159 A1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center (51) A61K 31/70 (11) 1 569 658 A2
(71;73) BASF CORPORATION (51) C09D 167/00 (11) 1 571 189 A1 (51) C09D 201/02 (11) 1 463 782 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60G 17/08 (11) 1 569 810 A1 (51) B60K 15/04 (11) 1 260 398 A3 (51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 B2	(71) Bharat Serums & Vaccines Ltd. (51) A61K 31/724 (11) 1 569 663 A2
(71) BASF Drucksysteme GmbH (51) G03F 7/20 (11) 1 570 316 A1	(71) Bayhill Therapeutics, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 569 696 A2	(71) Bi.Ci.Di. s.r.l. (51) F16D 13/02 (11) 1 571 358 A1
(71) Basinger, Vann (51) G01D 4/00 (11) 1 571 422 A2	(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (51) G06K 9/00 (11) 1 570 411 A2	(71) Biava, Piermario (51) A61K 35/54 (11) 1 570 853 A1
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) A61K 31/07 (11) 1 263 420 B1 (51) B01J 37/02 (11) 1 100 618 B1	(73) Becton Dickinson France (51) A61M 5/32 (11) 1 381 414 B1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) A61B 17/70 (11) 1 570 795 A1 (51) A61B 17/70 (11) 1 570 796 A1
(73) Bauer, Anton (51) B62K 27/12 (11) 1 318 070 B1	(71) Becton, Dickinson and Company (51) G06F 19/00 (11) 1 571 582 A2	(71) Bifido Co., Ltd. (51) C12N 15/31 (11) 1 571 213 A1
	(73) Bed-Check Corporation (51) A61F 13/42 (11) 1 200 031 B1	(71) Big Dutchman International GmbH (51) A01K 31/22 (11) 1 570 732 A1

(71) Biotronik GmbH & Co. KG (51) A61N 1/362 (11) 1 569 715 A1	(71) Boulton, Andrew J. (51) F01L 7/02 (11) 1 570 159 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60J 5/04 (11) 1 569 812 A1
(71) Biscarini, Fabio (51) B82B 1/00 (11) 1 569 866 A2	(71) Bourns, Inc. (51) H01C 1/14 (11) 1 570 496 A1	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 65/20 (11) 1 571 279 A2
(73) Bizen Chemical Co., Ltd. (51) A23K 1/18 (11) 0 775 449 B1	(71) Bouygues Telecom (51) H04L 12/56 (11) 1 570 610 A1	(73) BROTHER INDUSTRIES, LTD (51) B41J 32/00 (11) 1 104 701 B1
(71) Bizerba GmbH & Co. KG (51) B65C 9/18 (11) 1 569 850 A1	(73) BP Chemicals Limited (51) C07C 51/12 (11) 1 114 811 B1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 1 570 990 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 247 648 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 570 994 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 570 995 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 570 996 A1 (51) B41J 13/10 (11) 1 570 997 A1 (51) B41J 29/46 (11) 1 570 998 A1 (51) B41J 32/00 (11) 1 288 006 B1 (51) G03G 21/18 (11) 1 571 504 A1 (51) G06K 15/00 (11) 1 571 588 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 571 823 A2
(71) BK Giulini GmbH (51) C02F 1/50 (11) 1 571 128 A1	(71) BP Corporation North America Inc. (51) C08J 9/36 (11) 1 569 990 A2	(71) Brown, Stephen John (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1
(71) Black & Decker Inc. (51) B27B 5/29 (11) 1 570 963 A2 (51) B27C 1/06 (11) 1 570 964 A2	(71) BPA-GmbH (51) E04B 1/68 (11) 1 571 271 A1	(73) Bröckerhoff, Peter (51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 B1
(71) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED (51) B65D 65/46 (11) 1 569 857 A1	(73) BRACCO RESEARCH S.A. (51) A61K 49/00 (11) 0 744 962 B2	(71) Bröker, Sonja (51) A63K 3/04 (11) 1 570 888 A2
(73) BMH Chronos Richardson GmbH (51) B65B 1/12 (11) 1 338 510 B1	(71) Bracken, Gerald (51) B62J 6/04 (11) 1 571 071 A2	(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F04B 49/00 (11) 1 304 482 A3
(73) BML Inc. (51) C12N 15/12 (11) 0 851 030 B1	(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr. (51) A61M 16/04 (11) 1 119 386 B1	(71) Bruker BioSpin Corporation (51) G01R 33/36 (11) 1 555 539 A3
(71) BMS-Energietechnik AG (51) F25B 41/06 (11) 1 570 215 A1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 570 800 A1	(71) Bruun, Kent Roland Hovmand (51) B63B 25/00 (11) 1 569 844 A1
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A23L 1/30 (11) 1 570 751 A1 (51) C07D 257/00 (11) 1 569 919 A2	(73) Braun GmbH (51) A47J 43/08 (11) 1 280 444 B1 (51) A61C 17/34 (11) 1 357 854 B1	(73) Brügger, Hannelore (51) B01D 29/15 (11) 1 339 472 B1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) C07D 487/04 (11) 1 569 936 A1	(71) Braun, Alfons (51) F04D 17/16 (11) 1 571 341 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 15/42 (11) 1 569 545 A1 (51) B65H 75/44 (11) 1 242 301 B1 (51) F03G 3/00 (11) 1 570 177 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 570 212 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 571 893 A2
(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) A61K 45/06 (11) 1 570 861 A2 (51) C07C 43/174 (11) 1 483 226 B1	(71) Braun, Knut (51) F16F 9/00 (11) 1 571 368 A2	(71) BT Group plc (51) G06F 17/60 (11) 1 570 401 A2
(71) BOMAG GmbH (51) E01C 19/38 (11) 1 570 130 A1 (51) E01C 19/38 (11) 1 571 259 A1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29D 30/20 (11) 1 570 978 A1 (51) G05B 19/418 (11) 1 571 513 A1 (51) H01B 1/08 (11) 1 271 560 B1	(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) G01S 13/78 (11) 1 291 671 B1
(71) Bombardier Transportation GmbH (51) B60L 7/26 (11) 1 569 815 A1 (51) B61F 5/30 (11) 1 569 835 A1	(71) Bridgestone Sports Co. Ltd. (51) A63B 53/04 (11) 1 570 882 A2	(71) Buckman, Stuart (51) B27F 5/10 (11) 1 570 966 A1
(73) Bonferraro S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 1 502 536 B1	(71) Brigham Young University (51) A61K 31/35 (11) 1 569 636 A2	(71) Bueno, Ronaldo da Rocha Loures (51) A61F 2/06 (11) 1 569 578 A1
(73) Boreas Consultants Limited (51) F16K 24/04 (11) 1 327 093 B1	(73) Brilex Gesellschaft für Explosionsschutz mbH (51) F16K 17/16 (11) 1 369 628 B1	(73) Buffalo Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 379 027 B1
(73) BorgWarner Inc. (51) F01L 1/344 (11) 1 447 529 B1 (51) F16F 15/139 (11) 1 178 239 B1	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61F 5/443 (11) 1 557 145 A3 (51) C07D 487/04 (11) 1 569 937 A2	(71) BULL S.A. (51) G06F 17/50 (11) 1 571 568 A1
(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K. (51) F01L 1/02 (11) 1 067 275 B1	(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) A24B 15/28 (11) 1 569 529 A2 (51) A24C 5/34 (11) 1 569 530 A2	(73) Bücherl, Christian, Ing. (51) A61K 31/194 (11) 1 362 586 B1
(71) Borries Markier-Systeme GmbH (51) B44B 5/00 (11) 1 569 805 A1	(71) British Nuclear Fuels PLC (51) C25C 3/00 (11) 1 570 114 A2	(71) Bühler, Eckhard (51) B67C 3/04 (11) 1 571 118 A1
(71) Bosch Rexroth AG (51) F04B 53/00 (11) 1 369 586 A3	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04L 29/06 (11) 1 142 253 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 570 676 A1	(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V. (51) B23Q 3/06 (11) 1 525 950 A3
(71) BOSE CORPORATION (51) G02B 5/08 (11) 1 571 467 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) G05F 3/30 (11) 1 510 898 A3 (51) G06F 7/02 (11) 1 296 222 A3 (51) G06F 13/38 (11) 1 260 910 A3 (51) H03K 3/356 (11) 1 355 423 A3 (51) H04L 7/033 (11) 1 294 123 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 031 210 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 383 333 A3	(71) BVBA Vervaeke (51) E06B 9/60 (11) 1 571 291 A1
(71) Boston Scientific Limited (51) A61B 8/12 (11) 1 569 560 A1 (51) A61B 17/12 (11) 1 569 565 A2 (51) A61B 18/14 (11) 1 569 572 A1 (51) A61F 2/00 (11) 1 569 577 A2 (51) C08J 7/00 (11) 1 569 986 A1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG (51) E05F 11/38 (11) 0 983 417 B1	(73) C.A. GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT M.B.H. (51) B29C 44/04 (11) 0 657 266 B2
(71) Boujon, Claire-lise (51) G08B 21/08 (11) 1 570 447 A1		

- (73) **C.N.C.I. BVBA**
(51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 B1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61M 25/092 (11) 1 019 138 B1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60N 2/30 (11) 1 571 035 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 302 653 B1
(51) F04D 25/06 (11) 1 571 343 A1
(51) F16H 61/21 (11) 1 571 377 A1
(51) G01J 3/04 (11) 1 548 414 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 571 475 A1
(51) H01L 31/04 (11) 1 570 529 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 571 839 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 0 846 742 B1
- (71) **CADILA HEALTHCARE LTD.**
(51) C07D 239/91 (11) 1 569 916 A1
- (73) **Calatrava Valls, Santiago, Dr.**
(51) E04F 10/10 (11) 1 275 793 B1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 348 584 B1
(51) F01N 1/16 (11) 1 231 362 B1
(51) F16L 39/00 (11) 1 128 120 A3
- (71) **Cambia Biosystems LLC**
(51) C12N 15/54 (11) 1 571 215 A2
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C08G 61/02 (11) 1 569 980 A2
- (71) **CAMP SCANDINAVIA AB**
(51) A61F 5/01 (11) 1 570 818 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 3/00 (11) 1 571 075 A1
(51) B62M 9/12 (11) 1 571 076 A1
- (71) **Campbell Science Group, Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 569 547 A1
- (71) **CANALPLAST S.P.A.**
(51) H02G 3/08 (11) 1 571 744 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/38 (11) 1 570 941 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 882 592 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 232 871 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 803 369 B1
(51) G02B 6/43 (11) 1 570 308 A2
(51) G02B 26/12 (11) 0 857 991 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 359 468 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 992 862 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 571 502 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 571 503 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 186 989 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 571 592 A2
(51) H01J 31/12 (11) 1 478 006 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 049 326 B1
- (71) **Capurro, Sergio**
(51) A61B 17/06 (11) 1 569 564 A1
- (71) **Carbon Nanotechnologies, Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 570 539 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 569 717 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D06N 3/14 (11) 1 571 254 A2
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) G01B 21/04 (11) 1 376 053 A3
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 141 763 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61F 9/008 (11) 1 537 841 A3
(51) A61F 9/01 (11) 1 569 585 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 570 315 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 41/06 (11) 1 570 216 A1
- (71) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 570 279 A1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 570 310 A1
(51) G06F 15/02 (11) 0 757 322 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 571 820 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 570 643 A1
- (71) **CASTELLON, Raquel**
(51) A01N 43/04 (11) 1 569 516 A2
- (71) **Castiglioni, Mauro**
(51) A61K 7/48 (11) 1 527 770 A3
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 214 538 B1
- (71) **Cavallini, Massimiliano**
(51) B82B 1/00 (11) 1 569 866 A2
- (73) **Cazzolaro, Sergio**
(51) E04B 1/344 (11) 1 155 200 B1
- (71) **CBIO Limited**
(51) A61K 38/17 (11) 1 569 679 A1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) H02G 15/013 (11) 1 399 996 B1
(51) H02G 15/013 (11) 1 399 997 B1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) H02J 13/00 (11) 1 170 849 A3
- (73) **Cebal Aerosol France**
(51) B65D 83/14 (11) 1 390 276 B1
- (71) **CECA S.A.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 569 991 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) A61K 31/44 (11) 1 569 643 A2
- (71) **Cehave Landbouwbeweg Voeders B.V.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 570 748 A1
- (73) **Celfa AG**
(51) B44C 1/17 (11) 1 138 525 B1
- (71) **Celgard Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 570 896 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 571 721 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 569 599 A2
(51) C07D 209/34 (11) 1 569 903 A2
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 570 273 A2
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) B67D 1/06 (11) 1 571 120 A1
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) G01N 33/52 (11) 1 570 267 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 547 681 A3
- (71) **Centerpulse Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 570 810 A1
(51) A61F 2/36 (11) 1 570 811 A1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) C07F 5/06 (11) 1 074 555 A3
- (71) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC**
(51) G01B 11/30 (11) 1 570 236 A1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B29C 63/02 (11) 1 570 974 A2
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) A01N 43/16 (11) 1 189 509 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C09C 3/00 (11) 1 570 009 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C30B 7/00 (11) 1 404 901 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) A23G 1/00 (11) 1 569 522 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) G06F 19/00 (11) 1 570 407 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 091 A1
(51) C25D 15/02 (11) 1 570 116 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) C08F 110/06 (11) 1 571 163 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) G01S 1/04 (11) 1 570 287 A1
- (71) **CENTRO STUDI TERMALI VENETO PIETRO D'ABANO DI ABANO TERME MONTEGROTTO TERME**
(51) C12N 1/20 (11) 1 571 203 A2
- (73) **CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques**
(51) A23L 1/216 (11) 1 301 089 B1
- (71) **Ceram Technology Limited**
(51) C04B 33/24 (11) 1 569 878 A1
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 1 571 888 A2
- (73) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C08B 30/12 (11) 1 072 612 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 570 623 A2
- (71) **Cervitech, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 570 813 A1
- (73) **CEVL SARL**
(51) H01B 11/12 (11) 0 979 517 B1
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 571 085 A1
- (73) **CHAFRA**
(51) A47J 29/00 (11) 1 135 044 B1
- (73) **Champions Consultants Inc.**
(51) G09F 19/14 (11) 1 097 443 B1
- (71) **Chaudry, Mohammed Sabih**
(51) A61B 18/14 (11) 1 569 570 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 570 512 A1
- (71) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07F 9/58 (11) 1 571 152 A1
- (71) **Chen, Chih-Hung**
(51) B21C 43/04 (11) 1 570 925 A1

(71) Chen, Tse-Hsing (51) B60R 25/10 (11) 1 571 054 A1	(71) Climaco Formenbau GmbH (51) B29C 65/18 (11) 1 570 975 A2	(71) Computerized Medical Systems, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 1 569 721 A1
(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) C10G 65/12 (11) 1 571 197 A2	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01D 87/10 (11) 1 570 725 A1 (51) F16H 59/70 (11) 1 571 375 A2	(71) Concurrent Computer Corporation (51) H04N 7/173 (11) 1 570 671 A2
(71) Children's Hospital Medical Center (51) A61K 31/35 (11) 1 569 636 A2	(71) CNH Italia S.p.A. (51) G05G 5/05 (11) 1 571 520 A1	(71) CONMED CORPORATION (51) A61B 17/34 (11) 1 569 568 A1
(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 39/395 (11) 1 569 689 A2 (51) C12M 1/34 (11) 1 570 043 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 090 A2	(71) CNH U.K. LIMITED (51) B60T 13/26 (11) 1 571 060 A1	(71) Connex Technology, Inc. (51) G06F 15/76 (11) 1 570 371 A1 (51) G06F 15/80 (11) 1 570 373 A1
(71) Chiron S.r.l. (51) C12N 15/31 (11) 1 571 214 A2	(71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd. (51) F16B 1/00 (11) 1 570 184 A2	(71) Conocophillips Company (51) C01B 3/26 (11) 1 569 869 A1 (51) C07C 1/00 (11) 1 569 880 A2 (51) C07C 27/00 (11) 1 569 884 A2
(71) Christensen, Tom Alex (51) A47B 21/03 (11) 1 570 764 A1	(73) Cochlear Limited (51) A61N 1/05 (11) 1 341 578 B1	(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) A01H 5/10 (11) 1 187 527 B1
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C12N 15/12 (11) 1 571 211 A1	(71) Cognis Corporation (51) A61K 7/00 (11) 1 569 600 A1	(71) Consolis Technology Oy Ab (51) B28B 7/00 (11) 1 393 871 A3
(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) B41M 5/30 (11) 1 569 803 A1 (51) C07C 229/52 (11) 1 569 893 A2 (51) C09B 29/36 (11) 1 570 004 A2 (51) C09C 1/00 (11) 1 570 007 A2 (51) C09C 1/00 (11) 1 570 008 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 218 478 B1 (51) D06L 3/12 (11) 1 570 122 A1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) A23L 1/30 (11) 1 570 752 A1 (51) C07C 67/08 (11) 1 569 890 A1	(71;73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C12N 9/10 (11) 0 630 967 B2 (51) C12N 15/52 (11) 1 570 059 A1 (51) C12P 13/12 (11) 1 570 066 A2
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A. (51) B41M 5/30 (11) 1 569 803 A1	(71) COLABETON S.r.l. (51) B03B 5/02 (11) 1 570 906 A1	(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) G02B 7/04 (11) 1 243 793 A3 (51) H04L 12/26 (11) 1 444 809 B1
(73) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH (51) C11D 3/37 (11) 1 218 478 B1	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 7/00 (11) 1 569 600 A1	(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG (51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 B2
(71) Cinch Connectors, Inc. (51) H01R 13/33 (11) 1 571 733 A1	(71) Colibrys S.A. (51) G01P 15/08 (11) 1 571 454 A1	(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/36 (11) 1 360 098 B1
(71) Circutec Focus on Future GmbH (51) C10J 3/66 (11) 1 522 569 A3	(73) Color Access, Inc. (51) A46B 9/02 (11) 1 185 186 B1	(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH (51) H01R 13/642 (11) 1 570 553 A1
(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 3/06 (11) 1 570 337 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 570 612 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 570 625 A2 (51) H04Q 7/30 (11) 1 570 692 A2	(71) Color Savvy Systems Limited (51) H04N 17/00 (11) 1 570 684 A1	(73) Cooper Industries, Inc. (51) H01H 33/66 (11) 0 830 699 B2
(71) Citizen Electronics Co., Ltd. (51) G02F 1/13357 (11) 1 571 486 A1	(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 31/35 (11) 1 569 636 A2	(71) COOPERATION PHARMACEUTIQUE FRANCAISE (51) A61M 1/00 (11) 1 569 704 A1
(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G02F 1/133 (11) 0 962 804 B1	(71) COMAP (51) F16L 13/14 (11) 1 571 383 A1	(71) Copf, Franz (51) F16F 9/00 (11) 1 571 368 A2
(71) CJ Corporation (51) C12N 1/20 (11) 1 570 049 A1	(71) Combinenet, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 571 577 A1	(71) Copf, Peter (51) F16F 9/00 (11) 1 571 368 A2
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C09B 29/26 (11) 1 377 641 B1	(71) Comfort-Netshare KFT. (51) G07F 19/00 (11) 1 570 444 A1	(71) Corac Group plc (51) F04B 41/06 (11) 1 571 337 A1
(73) Clariant GmbH (51) C09B 67/20 (11) 1 409 593 B1 (51) C11D 3/39 (11) 1 225 215 B1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) C23C 14/00 (11) 1 570 101 A2 (51) C30B 7/00 (11) 1 404 901 B1 (51) G06F 19/00 (11) 1 570 407 A2 (51) G21F 9/30 (11) 1 228 514 B1 (51) H01H 59/00 (11) 1 570 504 A1 (51) H01L 21/20 (11) 1 570 509 A1 (51) H01L 21/762 (11) 1 570 516 A1	(71) Cordis Corporation (51) A61L 31/16 (11) 1 570 871 A1
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C07D 251/68 (11) 1 571 149 A1 (51) C09D 183/16 (11) 1 570 014 A1	(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) A23L 1/30 (11) 1 196 195 B1	(71) Corovin GmbH (51) D04H 1/00 (11) 1 570 120 A2
(71) Clark Equipment Company (51) E02F 9/16 (11) 1 570 132 A1	(71) Compagnie IBM France (51) G06F 9/46 (11) 1 570 351 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 570 352 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 570 353 A2	(71) Corscience GmbH & Co. KG (51) H04L 29/08 (11) 1 528 752 A3
(71) Clark Manufacturing, Llc (51) C01G 29/00 (11) 1 569 873 A2	(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B60J 5/10 (11) 1 028 016 B1	(73) Corus Technology BV (51) B22D 11/113 (11) 1 251 983 B1
(71) Clauser, Christoph, Professor Dr. (51) B65G 5/00 (11) 1 571 105 A2	(73) Component Equipment Company, Inc. doing business as CECO (51) H01R 12/16 (11) 0 840 407 B1	(73) Council of Scientific & Industrial Research (51) C12N 15/89 (11) 1 170 374 B1
(71) Clean Air Partners, Inc. (51) F02D 35/00 (11) 1 570 163 A1	(71) Computer Associates Think, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 313 038 A3	(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) A61K 9/00 (11) 1 469 824 B1 (51) A61K 31/121 (11) 1 569 631 A1 (51) C07D 493/20 (11) 1 569 940 A1 (51) C12M 1/40 (11) 1 570 044 A1
(71) Cleanaway Hamburg GmbH & Co. KG (51) D21B 1/02 (11) 1 342 832 A3		(73) Cousin Biotech (51) A61B 1/00 (11) 1 361 817 B1

(71) Cousineau, Martin (51) F16L 33/04 (11) 1 570 201 A1	(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (51) H04Q 7/36 (11) 1 570 695 A1	(71) Data Flow Systems, Inc. (51) H04Q 7/28 (11) 1 570 691 A2
(71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche (51) C09C 3/00 (11) 1 570 009 A1	(73) DAFORIB SARL (51) A62B 35/04 (11) 1 346 754 B1	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) G06K 7/10 (11) 0 652 530 B1
(71) Crane Co (51) F16L 19/00 (11) 1 571 385 A2	(71) Dahti, Inc. (51) A47C 31/02 (11) 1 569 541 A1	(71) Datex-Ohmeda, Inc. (51) A61G 11/00 (11) 1 525 868 A3
(71) Credo Technology Corporation (51) B25F 5/00 (11) 1 570 958 A1	(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) A01C 1/06 (11) 0 963 689 B1	(73) Davidson, John Scott (51) B64F 1/14 (11) 1 171 345 B1
(71) Cree Microwave, Inc. (51) H03F 3/68 (11) 1 570 572 A1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/38 (11) 0 956 972 B1	(73) DB Fernverkehr AG (51) B61D 3/10 (11) 1 077 855 B1
(73) Cressall Resistors Limited (51) H01C 3/10 (11) 1 228 516 B1	(51) B44C 5/04 (11) 1 149 711 B1	(51) B61L 23/04 (11) 1 278 673 B1
(73) CRISTEL (51) A47J 45/10 (11) 1 315 440 B1	(71;73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B01J 7/00 (11) 1 570 900 A1	(71) DBS Security Ltd. (51) G08B 23/00 (11) 1 570 448 A2
(71) Critical Therapeutics, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 1 569 684 A2	(51) B60R 21/26 (11) 1 571 049 A1	(71) de Bussy, Jacques (51) F23B 1/38 (11) 1 571 393 A1
(71) Crompton Vinyl Additives GmbH (51) C08K 5/3462 (11) 1 569 994 A2	(51) B60R 21/26 (11) 1 571 050 A1	(71) De Groot, Hans (51) G01F 3/10 (11) 1 570 240 A2
(71) CropDesign N.V. (51) C12N 15/82 (11) 1 571 221 A2	(51) C07D 213/80 (11) 1 164 131 B1	(51) G01F 3/10 (11) 1 570 240 A2
(73) Crossject (51) A61M 5/30 (11) 1 289 582 B1	(51) G02B 5/20 (11) 1 571 469 A1	(73) De Nora, Vittorio (51) C25C 1/00 (11) 1 490 534 B1
(51) A61M 5/30 (11) 1 296 731 B1	(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha (51) C22C 38/00 (11) 1 571 231 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 41/127 (11) 1 271 139 A3
(71) Croster Industry Co., Ltd. (51) G02B 6/36 (11) 1 571 473 A1	(71) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) C23C 22/34 (11) 1 571 237 A1	(51) A01D 41/127 (11) 1 570 723 A1
(73) Crouzet Automatismes (51) G05B 19/042 (11) 1 114 359 B1	(71) Daihen Corporation (51) H02M 7/538 (11) 1 571 752 A2	(51) A01D 69/00 (11) 1 570 724 A1
(71) CryoLife, Inc. (51) A01N 1/02 (11) 1 569 511 A1	(71) Daimler Chrysler AG (51) B62D 65/00 (11) 1 569 841 A1	(51) A01F 7/06 (11) 1 236 391 B1
(71) Crystal Fibre A/S (51) G02B 6/00 (11) 1 460 460 A3	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60H 1/00 (11) 1 569 811 A1	(51) A01F 12/40 (11) 1 350 424 B1
(71) CTE CO., LTD. (51) B29C 47/88 (11) 1 570 971 A1	(51) B60K 15/04 (11) 1 352 769 B1	(51) A01F 12/40 (11) 1 570 726 A1
(71) Curitel Communications, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 571 527 A1	(51) B60L 11/18 (11) 1 060 942 B1	(51) F01P 3/08 (11) 1 571 306 A2
(51) H04M 1/2745 (11) 1 571 808 A1	(51) B60N 2/50 (11) 1 569 817 A1	(51) F16H 61/12 (11) 1 436 532 B1
(51) H04R 3/00 (11) 1 571 874 A2	(51) B60P 7/08 (11) 1 569 818 A1	(73) Degussa AG (51) H01B 19/04 (11) 1 026 704 B1
(73) Currie Technologies Incorporated (51) B62D 61/02 (11) 0 968 113 B1	(51) B60R 11/02 (11) 1 569 822 A1	(71) Degussa Construction Polymers GmbH (51) C08G 69/48 (11) 1 569 983 A1
(71) CW Holdings, LLC (51) G01N 1/04 (11) 1 570 251 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 569 823 A1	(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (51) G01F 1/34 (11) 1 092 131 B1
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH (51) F16D 69/04 (11) 1 094 236 B1	(51) B60R 21/16 (11) 1 569 824 A1	(73) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC. (51) G01R 31/28 (11) 1 022 572 B1
(71) CyBio AG (51) B01L 3/02 (11) 1 424 129 A3	(51) B60R 21/20 (11) 1 412 232 B1	(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) B25B 5/12 (11) 1 285 731 A3
(51) B01L 3/02 (11) 1 424 130 A3	(51) B62D 29/00 (11) 1 571 070 A2	(73) DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA (51) B05B 15/12 (11) 1 480 759 B1
(71) Cynovad Inc. (51) A61C 13/00 (11) 1 569 575 A1	(51) F01D 17/16 (11) 1 290 314 B1	(71) DELL'ORTO S.P.A. (51) F02D 9/10 (11) 1 571 313 A1
(71) Cynove (51) G08G 1/054 (11) 1 570 451 A1	(51) F02B 37/18 (11) 1 570 161 A1	(73) Delphi Technologies Inc. (51) H01H 47/00 (11) 0 895 263 B1
(71) CYRO INDUSTRIES (51) B32B 31/00 (11) 1 569 796 A2	(51) G01C 21/34 (11) 1 466 140 B1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B01D 53/94 (11) 1 570 895 A2
(73) Cytologix Corporation (51) G01N 1/31 (11) 1 058 827 B1	(51) G01H 3/00 (11) 1 570 244 A1	(51) B60K 31/04 (11) 1 215 071 B1
(71) Cytopia PTY Ltd (51) C07D 213/80 (11) 1 569 907 A1	(51) G01R 31/36 (11) 1 570 281 A1	(51) B60K 35/00 (11) 1 571 032 A1
(51) C07D 241/20 (11) 1 569 917 A1	(51) G01S 13/93 (11) 1 570 298 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 464 544 A3
(73) D. Collen Research Foundation vzw (51) C07K 14/745 (11) 1 390 407 B1	(51) G08G 1/0962 (11) 1 570 452 A1	(51) B62D 1/19 (11) 0 963 899 B1
	(51) G09F 3/02 (11) 1 224 650 B1	(51) F01L 1/24 (11) 1 571 300 A2
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 570 697 A1	(51) F02M 25/07 (11) 1 130 244 B1
	(71) Daisho Denshi Co. Ltd. (51) H05K 13/02 (11) 1 571 894 A1	(51) G01D 5/14 (11) 1 571 423 A1
	(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG. (51) C11D 3/38 (11) 1 571 198 A1	(51) G01D 5/14 (11) 1 571 424 A1
	(71) Dan-Foam ApS (51) B60N 2/42 (11) 1 571 038 A1	(51) G01D 5/25 (11) 1 450 136 A3
	(71;73) Danfoss A/S (51) G01L 9/00 (11) 1 570 247 A1	(51) G01D 11/24 (11) 1 571 427 A1
	(51) G06K 11/16 (11) 1 570 415 A1	(51) G07C 5/00 (11) 1 571 598 A1
	(51) H01F 7/16 (11) 1 226 593 B1	(51) H01M 8/04 (11) 1 571 725 A1
	(71) Danger, Inc. (51) G06F 1/16 (11) 1 570 333 A2	(51) H01M 8/04 (11) 1 571 726 A1
	(73) Daniels, Drew (51) H04R 5/02 (11) 0 906 712 B1	(51) H01M 8/06 (11) 1 571 727 A1
	(71) Dartmouth College (51) G01N 33/50 (11) 1 570 265 A2	(51) H05K 3/34 (11) 1 377 144 A3
		(71) Demolition and Recycling Equipment B.V. (51) E02F 3/96 (11) 1 571 265 A1

(71) DENEL (PTY) LTD (51) F41A 25/22 (11) 1 570 225 A1	(73) Digital Optical Imaging Corporation (51) G02B 21/00 (11) 1 244 927 B1	(73) DUSLO, a.s. (51) C07D 277/80 (11) 1 438 301 B1
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd. (51) G01N 33/92 (11) 1 571 452 A1	(71) Lithium Networks Pty Limited (51) H04M 3/56 (11) 1 570 639 A1	(71) Duteck Industrial Co., Ltd. (51) G04G 9/00 (11) 1 571 508 A1
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08J 7/04 (11) 1 569 988 A1	(71) DINIZ, Pedro, N., C. (51) H04N 3/15 (11) 1 570 645 A1	(71) Dürr Aktiengesellschaft (51) B62D 65/00 (11) 1 569 840 A2
(73) Denovastella AB (51) A61K 35/78 (11) 1 335 740 B1	(71) Disc Dynamics, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 570 814 A1	(73) Dürr Dental GmbH & Co. KG (51) A61C 17/20 (11) 1 044 661 B1
(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60Q 1/115 (11) 1 134 118 B1 (51) F01D 25/16 (11) 1 571 299 A2 (51) F02D 43/00 (11) 1 571 321 A2 (51) F02M 61/18 (11) 1 571 329 A1 (51) F02M 69/02 (11) 1 471 250 B1 (51) G01L 1/24 (11) 1 571 433 A2 (51) G11C 16/10 (11) 0 973 170 B1 (51) H02K 5/14 (11) 1 453 183 A3	(73) Disetronic Licensing AG (51) A61M 5/14 (11) 0 882 466 B1	(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (51) D05B 51/00 (11) 1 571 248 A1
(71) Denso International America, Inc. (51) B60K 15/077 (11) 1 571 030 A2	(71) Disney Enterprises, Inc. (51) A63H 33/00 (11) 1 569 732 A2	(73) Dyesol Ltd (51) G02F 1/153 (11) 1 012 661 B1
(71) Denti, Alessandro (51) D06C 11/00 (11) 1 469 115 A3	(71) Dobbin, Christopher John Brooke (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1	(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik (51) F42B 3/113 (11) 0 894 235 B1
(71) Deppert, Wolfgang Willi (51) A01K 67/027 (11) 1 570 733 A1	(71) Dobrowolski, Zygmunt (51) A61F 5/44 (11) 1 570 819 A1 (51) A61F 5/453 (11) 1 570 820 A1	(71) E-L Management Corp. (51) A61K 7/09 (11) 1 569 606 A2
(71) DEPRAT Jean S.A. (51) E06B 9/17 (11) 1 571 287 A1	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) H01M 8/02 (11) 1 570 537 A2	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C07D 307/00 (11) 1 495 012 B1
(71) Depuy International Limited (51) A61B 17/16 (11) 1 569 566 A1	(71) Dorimi S.r.l. (51) A41D 13/005 (11) 1 569 534 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B29C 47/00 (11) 1 569 782 A1 (51) B32B 5/02 (11) 1 569 792 A1 (51) B32B 27/32 (11) 1 569 794 A1 (51) C07C 69/757 (11) 1 357 107 B1 (51) C08F 220/24 (11) 1 106 630 B1 (51) C08G 65/48 (11) 1 571 172 A1 (51) C08L 71/12 (11) 1 147 150 B1 (51) C09C 1/36 (11) 1 571 180 A1 (51) C09D 133/08 (11) 1 570 012 A2 (51) D01F 6/60 (11) 1 020 547 B1 (51) F28F 21/06 (11) 1 570 224 A2 (51) H05K 1/16 (11) 1 570 713 A1
(71) Depuy Mitek, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 570 793 A2	(73) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05C 19/16 (11) 1 195 491 B1	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B29C 47/00 (11) 1 284 850 B1
(71) Depuy Products, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 1 570 816 A1	(73) Dossenbach, Otmar (51) D06P 1/22 (11) 1 056 900 B1	(71) E.ON Ruhrgas AG (51) F04D 25/00 (11) 1 162 373 A3
(71) Desarrollo del Grafting S.L. (51) C08J 7/18 (11) 1 569 989 A1	(71;73) Dow Agrosciences LLC (51) A01N 47/22 (11) 1 569 518 A1 (51) C07D 417/04 (11) 0 936 222 B1	(71) E.T.C. Epitaxial Technology Center SRL (51) C23C 16/46 (11) 1 570 107 A1 (51) C23C 16/46 (11) 1 570 108 A1
(71) Desroses, Michel (51) A63B 69/00 (11) 1 569 728 A1	(71) Dow Corning Asia, Ltd. (51) C09D 179/08 (11) 1 489 152 A3	(71) EADS ASTRIUM SAS (51) B64G 1/24 (11) 1 569 847 A1
(71) DeSter.ACS Holding B.V. (51) B65D 43/16 (11) 1 571 100 A1	(71) DOW CORNING CORPORATION (51) C08G 77/455 (11) 1 569 985 A2	(71) EADS Deutschland GmbH (51) G01S 7/292 (11) 1 571 462 A1
(71) DeTeWe Systems GmbH (51) H04M 11/06 (11) 1 571 818 A2	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08G 63/688 (11) 1 569 981 A1	(71) EADS SPACE Transportation SA (51) G05D 1/08 (11) 1 570 326 A2
(73) Deutsche Post AG (51) B65G 1/137 (11) 1 487 721 B1	(73) Dr. Japan Co. Ltd. (51) A61M 5/32 (11) 1 252 908 B1	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) B32B 27/36 (11) 1 569 795 A1 (51) C07C 51/47 (11) 1 569 887 A1 (51) C07C 51/47 (11) 1 569 888 A1 (51) C07C 51/47 (11) 1 569 889 A1 (51) C08F 2/24 (11) 1 569 964 A1 (51) C08G 63/78 (11) 1 355 970 B1 (51) C09B 62/004 (11) 1 568 737 A3
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) E04B 7/22 (11) 0 959 190 B1	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 5/54 (11) 1 571 426 A2	
(73) Deutsche Telekom AG (51) G01M 11/00 (11) 0 958 490 B1 (51) H04M 15/00 (11) 0 948 861 B1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F16J 15/00 (11) 1 460 242 A3 (51) G01B 5/00 (11) 1 571 411 A1	
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) G21K 1/04 (11) 1 153 397 B1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F16J 15/00 (11) 1 460 242 A3 (51) G01B 5/00 (11) 1 571 411 A1	
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft (51) C07K 14/47 (11) 1 571 157 A1	(71) Drainas, Dionysios (51) A61K 47/48 (11) 1 569 694 A1	
(71) Diamond Innovations, Inc. (51) B28D 1/12 (11) 1 569 778 A2	(73) Draka Comteq B.V. (51) C03C 25/12 (11) 1 419 998 B1	
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (51) B65G 51/32 (11) 1 113 973 B1	(71) Dreve Otoplastik GmbH (51) C08G 18/67 (11) 1 569 979 A1	
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H05B 3/20 (11) 1 170 980 B1	(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG (51) C07C 45/40 (11) 1 569 885 A1	
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) G02B 27/10 (11) 1 389 737 B1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) A61K 31/01 (11) 1 569 628 A1 (51) A61L 31/04 (11) 1 569 701 A1 (51) B01J 31/40 (11) 1 294 483 B1 (51) C01B 21/14 (11) 1 569 872 A1 (51) C08K 5/3435 (11) 1 571 177 A1 (51) D01F 6/04 (11) 1 570 118 A1	
	(71) DSS Global, Inc. (51) A61P 1/12 (11) 1 569 723 A2	
	(71) Dubey, Gobind Prasad (51) A61K 35/08 (11) 1 569 666 A1	

(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(71) Elbi International SPA	(71) ENGELHARD CORPORATION
(51) B41J 2/09 (11) 1 228 874 B1	(51) F16K 11/085 (11) 1 495 245 B1	(51) B01J 20/06 (11) 1 569 749 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 334 839 B1	(71) Electricfil Automotive	(71) Ennamany, Rachid
(51) B41M 5/00 (11) 1 386 750 B1	(51) G01D 5/245 (11) 1 570 238 A1	(51) A61K 45/06 (11) 1 569 692 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 388 425 B1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(71) EnOcean GmbH
(51) B41M 5/00 (11) 1 388 426 B1	(51) D06F 39/08 (11) 1 571 252 A1	(51) H03B 5/32 (11) 1 570 570 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 234 860 B1	(51) F25B 25/00 (11) 1 327 837 A3	(51) H04Q 9/00 (11) 1 570 702 A2
(51) F16C 1/00 (11) 1 167 784 B1	(51) H05B 6/12 (11) 1 571 889 A1	(71) ENPLAS CORPORATION
(51) G03G 15/00 (11) 1 211 568 B1	(71) Electrolux Home Products, Inc.	(51) B41J 2/14 (11) 1 570 991 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 405 A1	(51) F02B 25/22 (11) 1 571 307 A1	(73) Entercom Inc. OY
(51) H01L 51/20 (11) 0 822 603 B1	(71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED	(51) A63H 33/18 (11) 1 301 255 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 160 891 A3	(51) A01D 34/82 (11) 1 570 721 A1	(71) ENZO THERAPEUTICS, INC.
(51) H01T 19/00 (11) 1 198 044 B1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION	(51) A61K 39/00 (11) 1 569 686 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 289 259 A3	(51) B23K 11/30 (11) 1 569 771 A1	(73) Eotec
(71) Eastman, Alan D.	(51) G06T 17/30 (11) 1 570 437 A2	(51) C01B 15/14 (11) 1 412 288 B1
(51) C10L 1/18 (11) 1 570 030 A2	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(71;73) Eaton Corporation	(51) G06F 17/00 (11) 1 570 374 A1	(51) C12N 9/10 (11) 1 571 205 A1
(51) F16D 63/00 (11) 1 039 165 B1	(51) H04B 1/713 (11) 1 434 362 A3	(71) Epimmune, Inc.
(51) F16H 63/44 (11) 1 172 589 B1	(51) H04B 7/06 (11) 1 570 588 A2	(51) C07H 21/04 (11) 1 569 950 A2
(51) G01R 1/00 (11) 1 570 276 A1	(73) Electroplating Engineers of Japan Limited	(73) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG
(51) G01R 27/00 (11) 1 508 811 A3	(51) C25D 5/34 (11) 1 152 071 B1	(51) C08K 5/11 (11) 1 063 257 B1
(71;73) Eaton Electric N.V.	(71) Elgemo S.A.M.	(71) Erasteel Kloster Aktiebolag
(51) H01H 33/66 (11) 1 485 930 B1	(51) E06B 9/06 (11) 1 571 286 A2	(51) C22C 29/04 (11) 1 570 096 A1
(51) H02B 1/36 (11) 1 570 556 A2	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	(71) Erfurt & Sohn KG
(71;73) EBARA CORPORATION	(51) C07D 211/00 (11) 1 192 132 B1	(51) B32B 5/26 (11) 1 570 982 A1
(51) B24B 37/04 (11) 0 999 012 B1	(51) C07D 211/26 (11) 1 289 953 B1	(71) Ericsson Inc.
(51) H02J 3/38 (11) 1 570 561 A2	(51) C07D 211/58 (11) 1 492 767 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 570 613 A2
(71) EBARA DENSAN LTD.	(51) C07D 211/58 (11) 1 569 905 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 571 867 A2
(51) H02J 3/38 (11) 1 570 561 A2	(73) Elk Premium Building Products, Inc.	(71) Ericsson Telecomunicações S.A.
(71) Ebrary, Inc.	(51) E04D 1/26 (11) 1 144 772 B1	(51) H04B 10/17 (11) 1 570 594 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 570 412 A2	(71) Elnar, Joseph G.	(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG
(71) ECI TELECOM LTD.	(51) A61H 15/00 (11) 1 570 827 A1	(51) A61K 6/083 (11) 1 570 831 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 517 459 A3	(71) ErlingKlinger AG	(73) Eschmann Holdings Limited
(71) Ecoboard Co. Ltd.	(51) H01M 8/02 (11) 1 498 968 A3	(51) A61B 17/32 (11) 1 087 707 B1
(51) B28B 23/00 (11) 1 570 967 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 498 969 A3	(51) A61B 17/32 (11) 1 087 708 B1
(71) Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines D'Albi Carmaux (Enstimac)	(71) Elston, Clayton Trevor	(71) Essilor International
(51) A23G 1/00 (11) 1 569 522 A1	(51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1	(51) G02B 5/30 (11) 1 570 304 A1
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	(71) Emerald Partners Incorporated	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) C12Q 1/48 (11) 1 571 224 A1	(51) G07D 7/12 (11) 1 571 602 A1	(51) G04G 1/00 (11) 1 571 506 A1
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	(71) EMERSON ELECTRIC CO.	(51) G04G 1/00 (11) 1 571 507 A1
(51) B29B 11/16 (11) 1 184 147 B1	(51) H02P 21/00 (11) 1 570 568 A2	(73) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement
(71) Ed. Geistlich & Söhne AG	(71) Emil Jacoby Obst- und Gemüseverwertung, Weingrosshandlung in Augen, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) H05H 3/02 (11) 1 130 949 B1
(51) E04H 12/22 (11) 1 570 144 A1	(51) B65D 5/74 (11) 1 571 095 A1	(71) ETG Elastomer Technik Gedern GmbH
(71) ED. ZÜBLIN AG	(71) Emily SA	(51) B60R 7/04 (11) 1 571 043 A2
(51) E21D 11/36 (11) 1 571 293 A1	(51) E01H 1/05 (11) 1 571 261 A1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY
(73) Edler, Kurt	(71) EMORY UNIVERSITY	(51) A61B 19/00 (11) 1 552 794 A3
(51) B29D 30/54 (11) 1 400 343 B1	(51) A61K 31/70 (11) 1 569 658 A2	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(71) EFFEGI S.r.l.	(51) A61K 31/70 (11) 1 569 659 A2	(51) A61B 10/00 (11) 1 569 561 A2
(51) B67B 7/00 (11) 1 571 117 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 571 226 A2	(51) A61B 18/12 (11) 1 157 666 B1
(73) Egli, Wendelin	(71) EMS-Chemie AG	(51) A61B 18/14 (11) 0 885 596 B1
(51) B42D 5/00 (11) 1 116 601 B1	(51) B32B 7/10 (11) 1 570 983 A1	(51) A61B 18/14 (11) 0 885 597 B1
(71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH	(71) Endmell Pty Ltd	(71) ETHICON, INC.
(51) B29C 53/80 (11) 1 570 973 A1	(51) H04M 1/64 (11) 1 570 634 A1	(51) A61L 2/24 (11) 1 570 864 A2
(71) Ehret, Bernhard	(71) Endress + Hauser Flowtec AG	(51) A61L 2/24 (11) 1 570 865 A2
(51) B26D 1/38 (11) 1 570 960 A2	(51) G01F 11/00 (11) 1 570 241 A1	(51) A61L 2/26 (11) 1 570 866 A2
(71) Eicon Networks Corporation	(71;73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(71;73) Euro-Celtique S.A.
(51) H04L 12/28 (11) 1 571 783 A2	(51) G01F 23/296 (11) 1 570 243 A2	(51) A61F 13/00 (11) 1 570 823 A2
(71) EKA-knivar AB	(51) H01R 13/645 (11) 0 959 533 B1	(51) A61K 9/54 (11) 0 731 694 B2
(51) B26B 1/04 (11) 1 570 959 A1		

(71) Eurochem N.V. (51) A01C 1/06 (11) 1 570 715 A1	(71;73) FCI (51) H01R 12/16 (11) 1 401 055 B1 (51) H01R 13/436 (11) 0 971 449 B1 (51) H01R 13/53 (11) 1 570 550 A1	(71) Foodhandler Inc. (51) A41D 19/00 (11) 1 570 757 A1
(71) EUROCOPTER (51) G05D 19/02 (11) 1 571 517 A1	(73) Febit AG (51) B01J 19/00 (11) 1 330 307 B1	(71) Ford Global Technologies, LLC (51) E05D 7/04 (11) 1 570 147 A1 (51) F01M 13/02 (11) 1 418 321 A3 (51) F16H 59/04 (11) 1 571 374 A1
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH (51) B64C 1/14 (11) 1 569 845 A1	(73) Feller AG (51) H01H 9/18 (11) 1 467 387 B1	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) G01M 1/32 (11) 1 571 436 A1
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) A61K 7/15 (11) 1 569 608 A2	(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG (51) B23Q 1/01 (11) 1 430 990 B1	(73) Formax, Inc. (51) B65G 37/00 (11) 0 886 615 B1
(71) Everest TV + Musik GmbH & Co. KG (51) G07F 11/00 (11) 1 571 609 A2	(73) FEMCARE LIMITED (51) A61B 17/122 (11) 1 196 095 B1	(71) FormFactor, Inc. (51) G01R 1/073 (11) 1 570 277 A2
(73) Evolium S.A.S. (51) H03D 3/00 (11) 1 435 687 B1	(71) Fergas AB (51) F24C 7/04 (11) 1 571 397 A1	(71) Formway Furniture Limited (51) A47C 1/032 (11) 1 570 766 A1
(73) Excel Industries Limited (51) E04F 21/08 (11) 0 841 444 B1	(71) FERRARI COSTRUZIONI MECCANICHE DI FERRARI FRANCESCO E DARIO & C. S.N.C. (51) A01C 11/00 (11) 1 569 507 A1	(73) Forney Corporation (51) F23N 5/08 (11) 1 010 943 B1
(71) Exchem plc (51) B65D 81/32 (11) 1 336 575 A3	(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H. (51) A23G 1/20 (11) 1 570 745 A1	(73) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) G02B 6/12 (11) 1 260 838 B1
(73) EXEDY CORPORATION (51) F16D 13/52 (11) 1 116 893 B2	(71) Ferrero S.p.A. (51) A23G 1/20 (11) 1 570 745 A1	(71;73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH (51) G06T 5/00 (11) 1 570 430 A1 (51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 B1
(71) Exogen, Inc. (51) A61N 7/00 (11) 1 566 201 A3	(71) Ferro GmbH (51) H05K 1/09 (11) 1 087 646 A3	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) G01B 21/08 (11) 1 571 415 A1
(71) Exxonmobil Chemical Limited (51) B01J 37/00 (11) 1 569 751 A2	(71) FESTO AG & Co (51) G01D 3/028 (11) 1 571 421 A1	(71) Forte, Riccardo (51) A61K 7/48 (11) 1 527 770 A3
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 2/66 (11) 1 569 882 A2	(71) FIAT AUTO S.p.A. (51) B60R 7/06 (11) 1 571 044 A2	(71) Fossil Steam Technologies, Inc. (51) G01F 23/02 (11) 1 570 242 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 37/00 (11) 1 569 751 A2 (51) C10M 171/02 (11) 1 570 035 A2	(71) FiBest Limited (51) H01L 31/024 (11) 1 571 714 A2	(71) Fournier Laboratories Ireland Limited (51) A61K 31/192 (11) 1 569 634 A2
(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) G06N 1/00 (11) 1 570 423 A2	(71) FICO CABLES, S.A. (51) B60T 7/10 (11) 1 569 832 A1	(73) Fox Design International Limited (51) A01K 91/03 (11) 1 264 542 B1
(71) Eyheramendy, Baptiste (51) A63C 9/08 (11) 1 569 729 A1	(71) Ficosota Ood (51) F28D 1/03 (11) 1 570 219 A1	(73) Fr. Jacob Söhne GmbH & Co. (51) F16L 23/06 (11) 1 156 256 B1
(71) F. Hoffman-la Roche AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 086 A2	(71) Fil Control (51) G01B 11/10 (11) 1 571 412 A1	(71) Framatome ANP (51) G05D 16/10 (11) 1 570 327 A1 (51) G21C 19/20 (11) 1 570 492 A2
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61K 31/404 (11) 1 569 638 A1 (51) A61M 5/20 (11) 1 570 875 A1 (51) C07D 231/56 (11) 1 569 911 A1 (51) C07D 417/12 (11) 1 280 801 B1 (51) C12N 5/06 (11) 1 342 780 B1 (51) C12N 15/67 (11) 1 570 062 A2 (51) C12Q 1/14 (11) 1 570 070 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 079 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 571 226 A2	(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 10/00 (11) 1 234 837 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06F 17/60 (11) 1 388 799 A3 (51) G07F 7/10 (11) 1 571 607 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 571 777 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 571 778 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 571 781 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 571 782 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 571 800 A1 (51) H04M 3/42 (11) 1 571 814 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 880 291 B1
(71) FACOM, Société Anonyme (51) F21L 14/02 (11) 1 570 205 A1	(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) E04B 9/16 (11) 1 114 935 B1	(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG (51) B41J 2/175 (11) 1 243 423 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 243 424 B1
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B29C 44/38 (11) 1 570 969 A2	(73) Fischtechnik Fredelsloh GmbH (51) C02F 3/12 (11) 1 065 173 B1	(71) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie (51) B07C 5/14 (11) 1 570 920 A1
(73) Faiveley Espanola, S.A. (51) E05F 15/10 (11) 0 806 537 B1	(73) FKI Logistex A/S (51) B65D 1/34 (11) 1 434 717 B1	(71) Franz Haimer Maschinenbau KG (51) G01B 5/012 (11) 1 570 230 A1
(73) FAIVELEY TRANSPORT (51) B61D 19/02 (11) 1 243 494 B1	(71) FlashPoint Technology, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 1 570 358 A2	(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/10 (11) 1 312 715 B1
(71) Falmer Investments Limited (51) D06B 23/04 (11) 1 571 250 A1	(71) FLEETGUARD, INC. (51) B04B 7/08 (11) 1 340 547 A3	(73) FRANZ ZENTIS GMBH & CO. (51) C11B 15/00 (11) 1 258 525 B1
(71) FANUC LTD (51) B23Q 11/12 (11) 1 570 949 A1 (51) G05B 19/402 (11) 1 471 402 A3	(71) Fling Promotions Ltd (51) B42D 15/04 (11) 1 516 750 A3	(73) Frassica, James J. (51) A61M 25/00 (11) 0 957 966 B1
(73) Farfield Sensors Ltd. (51) G01N 21/77 (11) 1 305 606 B1	(71) FLUOR CORPORATION (51) B01D 53/14 (11) 1 569 740 A1	
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60K 37/00 (11) 1 569 814 A1	(71) FMC Technologies, Inc. (51) E21B 33/035 (11) 1 570 153 A1	
	(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (51) C07H 1/08 (11) 1 569 949 A1	

(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(71) Fujinon Corporation	(71) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH
(51) C25B 11/04 (11) 1 570 113 A1	(51) A61B 1/045 (11) 1 570 778 A1	(51) F16L 9/08 (11) 1 571 382 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 472 588 B1	(51) G02B 7/28 (11) 1 571 477 A2	(73) Gee, Graham
(51) H03M 7/40 (11) 1 571 755 A2	(51) H04N 5/232 (11) 1 571 833 A2	(51) B62B 1/26 (11) 1 212 230 B1
(71) Fraysen Systems Limited	(71) Fujisawa Deutschland GmbH	(71) Gelan, Alexander
(51) G05B 19/418 (11) 1 570 322 A1	(51) A61M 15/00 (11) 1 570 877 A1	(51) F41A 19/52 (11) 1 571 409 A1
(73) Freescale Semiconductor, Inc.	(71;73) FUJITSU LIMITED	(73) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) H03M 3/02 (11) 0 954 107 B1	(51) G06F 1/16 (11) 1 293 879 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 100 B1
(73) Freni Brembo S.p.A.	(51) G06F 9/44 (11) 1 003 098 B1	(71) Gene Medicine Japan Inc.
(51) F16D 65/12 (11) 1 421 291 B1	(51) G06K 7/10 (11) 0 896 291 B1	(51) C12M 1/02 (11) 1 571 201 A2
(73) Fres-Co System Usa, Inc.	(51) G07C 9/00 (11) 1 282 083 A3	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) B65D 33/25 (11) 1 057 738 B1	(51) G07G 1/00 (11) 1 571 632 A1	(51) C11D 3/386 (11) 1 571 199 A2
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH	(51) G11B 5/012 (11) 1 571 653 A1	(51) C12N 15/67 (11) 1 571 217 A1
(51) A61K 31/685 (11) 1 569 657 A1	(51) G11B 5/54 (11) 1 571 656 A2	(73) GENENTECH, INC.
(71) Freyer, Rune	(51) H01F 10/32 (11) 1 513 167 A3	(51) B65B 61/06 (11) 1 097 082 B1
(51) E21B 23/06 (11) 1 570 151 A2	(51) H01L 27/10 (11) 1 571 710 A1	(51) C12N 9/10 (11) 1 249 491 B1
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP	(51) H03H 9/64 (11) 1 471 638 A3	(71) General Dynamics C4 Systems, Inc.
(51) E01D 19/14 (11) 1 131 492 B1	(51) H04B 7/08 (11) 1 571 761 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 571 780 A1
(71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG	(51) H04B 10/08 (11) 1 465 359 A3	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) F02F 7/00 (11) 1 570 167 A1	(51) H04B 10/18 (11) 0 802 642 B1	(51) A61B 8/08 (11) 1 176 910 B1
(73) Froehly, Jean-Louis	(51) H04B 10/18 (11) 1 571 765 A2	(51) B01D 53/64 (11) 1 570 894 A1
(51) E02B 11/00 (11) 1 216 328 B1	(51) H04J 14/02 (11) 1 571 771 A2	(51) C07C 67/10 (11) 1 307 421 B1
(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD.	(51) H04L 1/18 (11) 1 569 376 A3	(51) C08G 63/64 (11) 1 230 288 B1
(51) G01P 15/08 (11) 1 014 095 B1	(71) Fujitsu Media Devices Limited	(51) C22B 59/00 (11) 1 071 828 B1
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.	(51) H03H 9/64 (11) 1 471 638 A3	(51) C23C 28/00 (11) 1 088 909 A3
(51) H02M 5/458 (11) 1 465 318 A3	(71) Furukawa Electric North America Inc.	(51) F01D 5/08 (11) 1 277 917 B1
(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) C03B 37/027 (11) 1 571 133 A1	(51) F01D 5/28 (11) 1 361 338 A3
(51) G07C 5/08 (11) 1 571 599 A2	(51) G02B 6/44 (11) 1 571 476 A1	(51) F02C 9/28 (11) 1 231 369 A3
(51) G07C 5/08 (11) 1 571 600 A2	(73) G.D S.p.A.	(51) F23R 3/28 (11) 1 106 928 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 047 138 B1	(51) B65B 59/00 (11) 1 020 365 B1	(51) F23R 3/28 (11) 1 262 718 A3
(71) Fuji Photo Film B.V.	(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI	(51) G01N 27/90 (11) 1 571 445 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 569 802 A1	(51) B65B 11/40 (11) 0 854 084 B1	(51) G02B 5/20 (11) 1 570 303 A1
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.	(51) B65D 85/10 (11) 0 950 618 B1	(51) G02B 6/00 (11) 1 570 305 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 571 202 A1	(71) G.D. Searle & Co.	(51) G05B 13/04 (11) 1 571 509 A1
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD	(51) C07D 337/08 (11) 1 466 911 A3	(51) G06F 19/00 (11) 1 571 583 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 571 465 A2	(71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG	(51) H01L 23/467 (11) 1 570 521 A2
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) B29C 51/26 (11) 1 570 972 A1	(51) H02K 1/18 (11) 1 082 801 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 134 077 B1	(71) Galanos S.A.	(71;73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
(51) B41C 1/10 (11) 1 329 311 B1	(51) B21F 27/12 (11) 1 570 929 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 570 331 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 570 999 A2	(71;73) Gambro Lundia AB	(51) G06F 1/00 (11) 1 571 523 A1
(51) B41N 3/03 (11) 1 520 728 A3	(51) A61J 1/00 (11) 1 569 595 A1	(51) H04L 9/08 (11) 1 570 600 A1
(51) B65D 1/02 (11) 0 947 429 B1	(51) A61J 1/00 (11) 1 569 596 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 570 609 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 571 108 A1	(51) A61M 1/34 (11) 0 951 303 B1	(51) H04N 5/073 (11) 0 973 329 B1
(51) C09C 3/08 (11) 1 571 181 A2	(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal)	(71) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) G02F 1/33 (11) 1 570 312 A1	(51) F03D 7/02 (11) 1 571 334 A1	(51) C01B 3/38 (11) 1 569 871 A1
(51) G03B 7/00 (11) 1 571 487 A2	(51) H02J 3/38 (11) 1 571 746 A1	(51) F02B 29/04 (11) 1 571 308 A2
(51) G03B 7/00 (11) 1 571 488 A2	(73) Gardner, Michael Stuart	(51) F02F 1/38 (11) 1 571 323 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 571 490 A1	(51) A01K 11/00 (11) 0 961 578 B1	(51) F02F 3/26 (11) 1 571 324 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 571 491 A1	(73) GAS RESEARCH INSTITUTE	(73) GENERAL SIGNAL CORPORATION
(51) G03F 7/035 (11) 1 571 493 A1	(51) F17D 5/06 (11) 1 370 799 B1	(51) G01N 25/18 (11) 0 677 740 B1
(51) G11B 23/107 (11) 1 571 669 A2	(71) Gas Turbine Efficiency AB	(71) Genetics Institute, LLC
(51) H01L 21/339 (11) 1 387 397 A3	(51) F01D 25/00 (11) 1 570 158 A1	(51) C12N 9/64 (11) 1 571 208 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 571 822 A1	(73) Gasco, Maria Rosa	(71) Genomic Health, Inc.
(51) H04N 1/06 (11) 1 571 824 A1	(51) A61K 9/51 (11) 1 071 408 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 080 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 571 826 A2	(71) Gaugel, Dieter	(71) Genvault Corporation
(71) Fuji Seal International, Inc.	(51) F03D 11/04 (11) 1 571 335 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 569 753 A2
(51) G09F 3/00 (11) 1 571 639 A1	(71) GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd.	(71) Genz, Geza
(73) FUJIKURA LTD.	(51) C23C 10/48 (11) 1 013 794 A3	(51) B25B 7/14 (11) 1 284 176 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 107 307 B1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(73) Geocean S.A.S.
(71) FUJIKURA RUBBER LTD.	(51) A61B 6/03 (11) 1 570 785 A1	(51) B63C 7/16 (11) 1 449 763 B1
(51) F15B 13/044 (11) 1 484 512 A3	(51) G01R 33/383 (11) 1 447 676 A3	(71) Geoservices SA
	(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA	(51) E21B 47/12 (11) 1 570 157 A1
	(51) H01R 13/53 (11) 0 908 971 B1	(73) Geraghty, Dean
		(51) B63B 35/79 (11) 1 404 570 B1

(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (51) A61N 5/10 (11) 1 261 394 B1	(73) Goss International Montataire S.A. (51) B65H 45/16 (11) 1 209 113 B1	(73) H. LUNDBECK A/S (51) C07D 401/12 (11) 1 399 434 B1
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16H 61/28 (11) 1 571 378 A1	(71) Goto Denshi Co., Ltd. (51) H04R 9/04 (11) 1 571 877 A2	(73) Haake, André (51) H01H 3/14 (11) 1 090 403 B1
(71) GHW Gesellschaft für Hochleistungselektrolyseure zur Wasserstoffherzeugung MBH (51) C25B 1/12 (11) 1 570 111 A1	(71) Göllner, Otto (51) A45D 29/04 (11) 1 570 762 A1	(73) Haake, Oliver (51) H01H 3/14 (11) 1 090 403 B1
(71) GI Dynamics, Inc. (51) A61F 5/00 (11) 1 569 582 A2	(71) GPB Scientific LLC (51) A01N 1/02 (11) 1 569 510 A2	(73) Haake, Patrick (51) H01H 3/14 (11) 1 090 403 B1
(73) Gianus S.p.A. (51) E06B 9/80 (11) 1 468 162 B1	(73) Gradziuk, David Stefan (51) B66F 7/02 (11) 0 986 513 B1	(71) Haaland, Jan Frode (51) F21V 23/02 (11) 1 570 207 A1
(73) GIAT Industries (51) F42B 12/10 (11) 1 141 652 B1	(73) Graf + Cie AG (51) C25F 7/00 (11) 1 126 050 B1	(73) Hachtel, Friedrich (51) E06B 3/984 (11) 1 028 218 B1
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) G07F 7/10 (11) 1 333 407 A3	(73) Graham Packaging Company, L.P. (51) B65D 90/02 (11) 1 282 569 B1	(73) Hachtel, Steffen (51) E06B 3/984 (11) 1 028 218 B1
(71) Gigliozzi, Danilo (51) B60K 15/04 (11) 1 571 028 A2	(71) Grant Prideco LP (51) G01N 33/20 (11) 1 570 263 A1	(71) Hagleitner, Hans Georg (51) B01F 15/04 (11) 1 570 899 A2 (51) B67D 3/04 (11) 1 571 122 A1
(73) GILLETTE CANADA COMPANY (51) A61C 15/04 (11) 0 986 346 B1	(71) Greiner, Thomas (51) F03D 11/04 (11) 1 571 335 A1	(73) Hahn, Rainer, Dr. (51) A61C 17/20 (11) 1 044 661 B1
(71) Giorgio Armani S.p.A. (51) A44C 1/00 (11) 1 569 535 A2	(71) GretagMacbeth, LLC (51) G01J 3/46 (11) 1 570 245 A2	(71) Haisman, Derek, Robin (51) C07H 1/08 (11) 1 569 949 A1
(71) Giori, Gualtiero (51) A47C 27/08 (11) 1 569 540 A1	(71) Grey Technology Limited (51) A01D 34/82 (11) 1 570 720 A2	(71) Haldex Brake Corporation (51) G05D 16/10 (11) 1 571 516 A2
(71) Giori, Janine (51) A47C 27/08 (11) 1 569 540 A1	(71) Grisoni, Massimo Dr. (51) H05K 7/20 (11) 1 246 515 A3	(71) Haldor Topsoe A/S (51) B01J 8/02 (11) 1 570 901 A1
(73) Glass Equipment Development, Inc. (51) E06B 3/66 (11) 1 231 351 B1	(71) Grob-Werke Burkhart Grob e.K. (51) B23Q 3/157 (11) 1 570 946 A2	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) B63B 35/44 (11) 1 571 078 A1 (51) E21B 7/08 (11) 1 570 150 A1
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61M 15/00 (11) 1 378 260 B1 (51) C07D 239/34 (11) 1 569 913 A1 (51) C07J 31/00 (11) 1 569 951 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 088 A1	(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap (51) E04B 1/61 (11) 1 571 270 A1	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) H01J 43/12 (11) 1 318 540 B1
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) A01N 43/04 (11) 1 569 515 A2	(73) Groke, Karl (51) A61K 31/194 (11) 1 362 586 B1	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) H01J 1/34 (11) 1 329 930 B1
(71) GNI LTD (51) G06N 5/04 (11) 1 570 426 A1	(71) GRONINGER & CO. GMBH (51) B65B 69/00 (11) 1 557 362 A3	(71) HAMDI, Hamdi K. (51) A01N 43/04 (11) 1 569 516 A2
(71) GNI USA (51) G06N 5/04 (11) 1 570 426 A1	(71) Grosspointner, Martina (51) A61B 18/14 (11) 1 569 571 A2	(71) Han, Jeong Sik (51) A45D 29/02 (11) 1 569 537 A1
(71) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH (51) G21F 5/005 (11) 1 571 677 A1	(73) Grösser, Hans Karl (51) A61B 5/05 (11) 1 235 513 B1	(71) Hancock, Christopher Paul (51) A61B 18/14 (11) 1 569 570 A2
(71) Godado Italia SRL (51) G06F 17/30 (11) 1 160 686 A3	(73) Grundig Multimedia B.V. (51) H01H 13/64 (11) 0 962 950 B1	(73) Hangan, V., Vasile (51) F01C 1/07 (11) 1 407 117 B1
(71) Godet, Claude (51) A47J 36/30 (11) 1 570 775 A2	(71;73) Grünenthal GmbH (51) A61K 31/135 (11) 1 439 829 B1 (51) C07C 217/52 (11) 1 571 140 A1 (51) C07K 14/705 (11) 1 569 962 A2 (51) G01N 33/50 (11) 1 570 266 A1	(71) HANSA METALLWERKE AG (51) E03C 1/04 (11) 1 571 268 A1 (51) F25B 43/00 (11) 1 389 722 A3
(71) Goodman, Andrew Marc (51) A61B 18/14 (11) 1 569 570 A2	(73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) A61M 15/00 (11) 1 036 569 B1	(71) Hansen, Flemming Dyhr (51) H01R 31/02 (11) 1 571 740 A1
(73) Goodrich Avionics Systems, Inc. (51) G08G 5/00 (11) 1 405 286 B1	(73) GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GMBH (51) C12N 15/863 (11) 1 312 678 B1 (51) C12N 15/863 (11) 1 312 679 B1	(71) Hansgrohe AG (51) A61H 33/10 (11) 1 569 594 A1 (51) B05B 1/18 (11) 1 569 756 A1 (51) E03C 1/04 (11) 1 457 607 A3 (51) E03C 1/06 (11) 1 570 133 A1 (51) E03C 1/06 (11) 1 570 134 A1 (51) E03C 1/06 (11) 1 570 135 A1 (51) E03C 1/06 (11) 1 570 136 A1
(71) Goodrich Control Systems Limited (51) F02C 7/236 (11) 1 193 379 A3	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C03C 4/02 (11) 1 569 875 A1	(71) Happel, Fritz (51) A01J 5/08 (11) 1 570 729 A1
(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc. (51) B64C 27/14 (11) 1 568 606 A3	(71) Guardian Sure Scan Limited (51) G07D 7/12 (11) 1 570 441 A1	(71) Hapto Biotech, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 569 677 A1
(71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 107 700 B1 (51) A61B 17/00 (11) 1 570 788 A2	(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC. (51) C07C 323/52 (11) 1 571 141 A2	(71) Harco Laboratories Inc. (51) G01K 7/18 (11) 1 571 431 A1 (51) G01K 7/18 (11) 1 571 432 A1
(73) Gortani Srl (51) C12G 1/022 (11) 1 358 313 B1	(71) Gustav Pfohl GmbH (51) B65D 51/32 (11) 1 571 101 A1	
(73) Goss International Americas, Inc. (51) B65H 3/34 (11) 1 151 945 B1	(73) Gürses, Cetin (51) A61B 5/103 (11) 1 482 834 B1	

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) H04B 10/158 (11) 1 475 907 B1	(73) Hermann, Ulrich (51) G10C 3/12 (11) 1 149 376 B1	(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd. (51) H01L 23/34 (11) 1 571 707 A2
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH (51) H04B 1/28 (11) 1 571 757 A1	(71) Hernandez, Jean-Daniel (51) A01G 25/16 (11) 1 570 728 A1	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) G01R 31/36 (11) 1 571 458 A1
(71) HARRIS CORPORATION (51) H01Q 1/24 (11) 1 570 543 A2 (51) H04L 9/06 (11) 1 571 776 A1	(71) Herold, Andreas (51) E01F 7/04 (11) 1 462 573 A3	(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc. (51) G11B 20/10 (11) 1 524 662 A3
(71) Hart, Robert (51) H01Q 9/24 (11) 1 570 545 A2	(71) Hertig Knut AB (51) B23Q 11/00 (11) 1 570 947 A2	(71) Hitachi Ltd. (51) G06F 3/06 (11) 1 571 542 A1 (51) G06F 3/06 (11) 1 571 543 A2
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) H01R 13/658 (11) 1 389 809 B1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/17 (11) 1 346 831 B1 (51) B41J 15/00 (11) 1 197 342 B1 (51) G11C 7/06 (11) 1 359 587 A3 (51) G11C 17/16 (11) 1 341 186 B1	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) G07D 11/00 (11) 1 571 603 A1
(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG (51) H01R 9/05 (11) 1 246 304 B1	(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation (51) H04B 7/005 (11) 1 571 760 A2	(73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd. (51) G02B 26/10 (11) 1 271 219 B1
(73) Hasenkamp Internationale Transporte GmbH (51) A47G 1/16 (11) 1 219 215 B1	(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation (51) B41J 2/045 (11) 1 029 674 B1 (51) B41J 2/165 (11) 1 018 431 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 197 838 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 197 839 A3 (51) G06F 17/50 (11) 0 907 133 B1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B23K 20/12 (11) 1 287 940 B1 (51) B60K 31/00 (11) 1 344 672 B1 (51) B60K 31/00 (11) 1 568 532 A3 (51) F02M 51/06 (11) 1 013 920 B1 (51) F02M 61/18 (11) 1 571 330 A1 (51) G01N 23/04 (11) 0 784 202 B1 (51) G01N 35/00 (11) 0 753 745 B1 (51) G01R 33/34 (11) 1 486 793 A3 (51) G01R 33/34 (11) 1 571 459 A2 (51) G01R 33/3815 (11) 1 530 058 A3 (51) G05B 9/02 (11) 1 560 085 A3 (51) G06F 1/20 (11) 1 571 532 A2 (51) G06F 1/20 (11) 1 571 533 A2 (51) G06F 1/20 (11) 1 571 534 A2 (51) G06T 17/20 (11) 1 571 597 A2 (51) H01L 23/12 (11) 1 571 706 A1 (51) H02K 3/50 (11) 1 571 750 A2 (51) H02K 7/116 (11) 1 571 751 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 571 797 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 571 798 A2 (51) H04L 29/12 (11) 1 571 806 A2 (51) H05K 1/09 (11) 1 265 464 A3
(71) Hashimoto, Rocky Masa (51) C10L 1/18 (11) 1 570 030 A2	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 2/165 (11) 1 403 056 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 571 185 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 571 419 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 571 528 A2 (51) G06K 19/07 (11) 1 473 663 A3 (51) G11C 11/16 (11) 1 560 223 A3 (51) H01M 2/10 (11) 1 416 551 A3	(71) Hitech Chemicals Oy (51) C02F 11/02 (11) 1 571 129 A1
(73) Hauni Maschinenbau AG (51) B65B 61/20 (11) 1 205 387 B1	(71) Heye International GmbH (51) C03B 9/453 (11) 1 571 130 A2	(71) Hitzke, Georgia (51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG (51) F15B 11/028 (11) 1 371 854 B1	(71) Hi-G-Tek Ltd (51) G08B 1/08 (11) 1 570 446 A1	(71) Hoebeek, Naamlooze Vennootschap (51) H05B 6/80 (11) 1 570 710 A1
(71) Head Technology GmbH (51) A63B 59/00 (11) 1 570 883 A1	(71) Hichemtech, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 570 374 A1	(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH (51) F16D 23/02 (11) 1 571 360 A1 (51) F16D 23/02 (11) 1 571 361 A2
(73) Heat Technology, Inc. (51) H01L 23/367 (11) 1 412 979 B1	(73) Hill-Rom Services, Inc. (51) A61B 6/04 (11) 1 185 201 B1	(73) Hofmann, Andreas (51) A61K 6/00 (11) 1 348 417 B1
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) F16F 15/32 (11) 1 571 370 A1	(73) Hill's Pet Nutrition Inc. (51) A61K 47/36 (11) 1 368 062 B1	(73) Holcomb, Robert R. (51) A61N 1/34 (11) 0 907 387 B1
(71) Hellermannntyton Data Limited (51) H02G 1/00 (11) 1 570 557 A1	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B23B 51/00 (11) 1 072 346 B1 (51) B25C 1/06 (11) 1 570 957 A1 (51) F04B 1/12 (11) 1 416 158 B1	(71) HOLOGIC, INC. (51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1
(71) Helmet Engineering S.r.l. (51) A42B 3/22 (11) 1 323 361 A3	(71) Hip-Mitsu S.R.L. (51) B05C 5/02 (11) 1 570 914 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 16/02 (11) 1 378 400 B1 (51) E01H 5/09 (11) 1 571 262 A2 (51) E01H 5/09 (11) 1 571 263 A2 (51) F01M 1/04 (11) 1 172 529 B1 (51) F01M 13/00 (11) 1 164 263 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 233 207 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 162 681 A3
(71) Hema Metrics, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 491 135 A3	(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 24/04 (11) 1 376 779 B1	
(73) HemArrest, Inc. (51) A61L 26/00 (11) 1 025 868 B1	(73) HITACHI CABLE, LTD. (51) H01Q 1/24 (11) 1 432 069 B1	
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61K 7/06 (11) 1 569 603 A1 (51) A61K 7/075 (11) 1 569 605 A1 (51) C08G 12/32 (11) 1 090 052 B1 (51) C11D 11/00 (11) 1 570 040 A2 (51) C23C 2/00 (11) 1 570 099 A2 (51) C23C 22/36 (11) 1 570 109 A1 (51) E03D 9/03 (11) 1 472 419 B1	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) F02M 51/06 (11) 1 013 920 B1	
(71) Henkel, Horst (51) F02F 7/00 (11) 1 570 167 A1	(71;73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F04B 49/06 (11) 1 571 339 A1 (51) F04D 29/42 (11) 0 886 046 B1 (51) G06F 17/60 (11) 1 571 570 A1	
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG (51) B25J 9/16 (11) 1 202 841 B1	(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) G01N 1/34 (11) 1 571 437 A1 (51) G01N 27/447 (11) 1 357 378 A3	
(71) Her Majesty the Queen in right of Canada, represented by the Minister of Industry, via Communications Research Centre Canada (51) H04N 7/26 (11) 1 571 849 A2		
(73) Heraeus Kulzer GmbH (51) A61K 6/083 (11) 1 245 219 B1		
(73) Herbert Richter Metallwaren-Apparatebau GmbH & Co. (51) F16B 47/00 (11) 1 457 690 B1		
(71) Hermann Waldner GmbH & Co. KG (51) F26B 5/04 (11) 1 460 362 A3		

(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(71) Humanizing Technologies, Inc.	(71) Imagination Technologies Limited
(51) B62J 35/00 (11) 1 520 774 A3	(51) G06F 15/16 (11) 1 570 364 A2	(51) G06F 15/80 (11) 1 570 372 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 571 074 A1	(71) HUSSMANN CORPORATION	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
(51) F01M 1/12 (11) 1 571 302 A1	(51) A47F 3/04 (11) 1 570 772 A2	(51) C12N 15/65 (11) 1 570 061 A2
(51) F02B 75/22 (11) 1 571 309 A1	(71) HUTCHINSON	(71) INA-Schaeffler KG
(51) F02D 9/02 (11) 1 571 310 A2	(51) E04B 1/90 (11) 1 570 139 A1	(51) B62D 3/12 (11) 1 571 065 A2
(51) F02D 9/02 (11) 1 571 311 A2	(51) F16F 1/46 (11) 1 571 367 A1	(51) B62D 3/12 (11) 1 571 066 A2
(51) F02M 35/116 (11) 1 571 327 A1	(73) Hüttlin, Herbert	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) F16G 5/16 (11) 1 548 325 A3	(51) B01J 2/16 (11) 1 395 358 B1	(51) B60J 7/047 (11) 1 571 026 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 571 567 A1	(73) Hybrithms Corp.	(51) B60J 10/12 (11) 1 571 027 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 427 047 B1	(51) G05B 13/00 (11) 0 864 120 B1	(71) INCRO LIMITED
(51) H01M 8/10 (11) 1 571 728 A2	(71) Hydac System GmbH	(51) B05B 11/00 (11) 1 569 758 A1
(71) Honda Research Institute Europe GmbH	(51) E02F 9/22 (11) 1 571 267 A2	(71) Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.
(51) G06K 9/00 (11) 1 571 584 A1	(73) HYDRANAUTICS	(51) A61K 35/78 (11) 1 569 669 A2
(71) Honeywell International Inc.	(51) B01D 1/02 (11) 1 392 410 B1	(73) Indian Immunologicals Limited
(51) G01N 27/406 (11) 1 570 259 A2	(71) Hydrogenics Corporation	(51) A61K 39/00 (11) 1 365 799 B1
(51) G01R 29/06 (11) 1 570 278 A1	(51) H01M 8/00 (11) 1 570 536 A2	(73) Indoor Air Technologies Inc.
(51) G01S 1/04 (11) 1 570 286 A1	(51) H01M 8/10 (11) 1 570 538 A2	(51) B64D 13/00 (11) 1 140 625 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 570 288 A1	(71) Hyosung Corporation	(73) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED
(51) H01H 37/54 (11) 1 570 502 A1	(51) D01F 6/62 (11) 1 571 243 A1	(51) C07H 19/00 (11) 1 023 308 B1
(51) H02K 19/28 (11) 1 570 566 A1	(73) I.B.R.-Israeli Biotechnology Research Ltd.	(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
(71) Honeywell International, Inc.	(51) A61K 35/78 (11) 0 973 532 B1	(51) E06B 9/266 (11) 1 571 288 A2
(51) C10J 1/00 (11) 1 570 029 A2	(73) I.C.M. Group	(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.
(51) G01N 30/12 (11) 1 570 261 A1	(51) F16L 3/26 (11) 1 197 698 B1	(51) C07J 53/00 (11) 1 571 153 A2
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited	(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES	(71) Industrias Alimentarias De Navarra, S.A.
(51) A62B 7/14 (11) 1 299 159 B1	(51) G01N 33/50 (11) 1 570 265 A2	(51) A23B 5/005 (11) 1 570 742 A1
(51) A62B 7/14 (11) 1 474 205 B1	(71) I.T.W. Espana, S.A.	(73) Ineos Acrylics UK Limited
(73) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.	(51) F16B 5/06 (11) 1 571 353 A2	(51) C07C 67/38 (11) 0 970 038 B2
(51) C07F 1/04 (11) 0 926 150 B1	(51) F16B 5/06 (11) 1 571 354 A2	(71) INEOS Silicas Limited
(71) HOOVER LIMITED	(71) IBGC Corporation	(51) D21H 17/68 (11) 1 570 127 A1
(51) A47L 5/32 (11) 1 464 267 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 394 A2	(71;73) Infineon Technologies AG
(71) Hordijenko, Valentin	(71) IBI	(51) G01R 31/3185 (11) 1 570 280 A1
(51) E06B 9/386 (11) 1 571 290 A2	(51) B65D 41/22 (11) 1 571 098 A1	(51) G02B 6/38 (11) 1 571 474 A1
(71) Horita, Zenji	(73) IBIDEN CO., LTD.	(51) G02B 6/42 (11) 1 480 063 A3
(51) B21C 37/00 (11) 1 570 924 A1	(51) H05B 3/20 (11) 1 185 145 B1	(51) G06F 13/364 (11) 0 929 041 A3
(71) Hosokawa Bepex Division	(71) IBM International Business Machines Corporation	(51) G06F 17/50 (11) 1 231 551 A3
(51) F26B 17/00 (11) 1 570 218 A1	(51) G11C 11/16 (11) 1 570 487 A2	(51) G11C 11/16 (11) 1 570 487 A2
(73) Hospira, Inc.	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.	(51) G11C 16/04 (11) 1 571 674 A2
(51) A61J 1/00 (11) 1 124 527 B1	(51) F21S 8/10 (11) 1 571 392 A2	(51) H01L 21/334 (11) 0 883 168 A3
(73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG	(71) ICOS CORPORATION	(51) H01L 21/8242 (11) 0 987 754 A3
(51) B63H 1/26 (11) 1 228 958 B1	(51) C12N 15/55 (11) 1 571 216 A2	(51) H01L 21/8246 (11) 1 570 520 A2
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH	(71) ICT Co., Ltd.	(51) H01L 27/02 (11) 1 030 370 A3
(51) B23K 9/18 (11) 1 570 938 A1	(51) B01J 29/40 (11) 1 570 903 A1	(51) H01L 27/108 (11) 1 111 682 A3
(51) B23K 9/18 (11) 1 570 939 A1	(73) ICT, Integrated Circuit Testing GmbH	(51) H01L 43/08 (11) 1 155 462 B1
(71) Howden Ventilatoren GmbH	(51) H01J 1/308 (11) 1 274 111 B1	(51) H03B 5/20 (11) 1 570 569 A1
(51) F04D 29/38 (11) 1 571 346 A2	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) H03F 1/08 (11) 1 168 600 A3
(73) Hozelock Limited	(51) C09K 11/06 (11) 1 571 193 A1	(51) H03L 7/00 (11) 1 570 575 A2
(51) B65H 75/44 (11) 1 167 267 B1	(71) IDRA CASTING MACHINES S.p.A.	(51) H04B 1/28 (11) 1 570 580 A1
(71) HTM SPORT S.p.A.	(51) B22D 18/04 (11) 1 570 930 A1	(51) H04B 10/158 (11) 1 511 198 A3
(51) F41B 7/04 (11) 1 571 410 A1	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	(51) H04L 29/06 (11) 0 980 619 B1
(71) Huang, Deborah	(51) H01H 13/70 (11) 1 570 498 A1	(51) H04R 19/00 (11) 1 257 149 B1
(51) A61B 5/15 (11) 1 570 784 A1	(51) H01H 13/70 (11) 1 570 499 A1	(71) Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.
(73) Huang, Teng-Wen	(51) H01H 13/70 (11) 1 570 500 A1	(51) H01L 21/8246 (11) 1 570 520 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 116 608 B1	(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik	(71) Infonet Services Corporation, A California Corporation
(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H01L 29/737 (11) 1 153 437 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 206 085 B1
(51) H04L 12/00 (11) 1 571 779 A1	(71) Ikonic Corporation	(73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.
(71) HUDSON SOFT CO., LTD.	(51) B44C 1/22 (11) 1 569 806 A2	(51) G08B 17/12 (11) 1 365 372 B1
(51) A63F 9/04 (11) 1 570 885 A2		
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		
(51) E05B 17/04 (11) 1 262 616 B1		
(51) E05B 65/20 (11) 1 212 502 B1		

(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A.	(71;73) INTEL CORPORATION	(71) INTERUNIVERSITÄR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
(51) A23N 1/00 (11) 1 570 754 A2	(51) G02B 6/42 (11) 1 151 339 B1	(51) H01L 21/50 (11) 1 571 704 A1
(51) A23N 1/00 (11) 1 570 755 A2	(51) G06F 1/32 (11) 1 570 335 A2	(71) Invatec S.r.l.
(51) A61G 5/14 (11) 1 570 826 A1	(51) G06F 9/00 (11) 1 570 342 A2	(51) A61M 25/00 (11) 1 569 711 A1
(51) A61J 9/00 (11) 1 570 830 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 570 362 A2	(73) INVENTIO AG
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH	(51) H01L 27/24 (11) 1 570 523 A2	(51) B66B 11/00 (11) 1 224 142 B1
(51) B05B 17/06 (11) 1 570 912 A2	(51) H01L 45/00 (11) 1 570 532 A2	(71) Inverness Medical Switzerland GmbH
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation	(51) H04B 7/005 (11) 1 570 586 A1	(51) G01N 33/76 (11) 1 571 451 A1
(51) F02C 7/236 (11) 1 570 162 A1	(51) H04B 7/02 (11) 1 570 587 A1	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(71) Innate Pharma	(51) H04L 12/56 (11) 1 570 608 A1	(51) C08G 18/08 (11) 1 569 976 A1
(51) A61K 31/66 (11) 1 569 656 A2	(51) H05K 7/20 (11) 1 297 730 B1	(51) C08G 18/10 (11) 1 569 978 A1
(71) Innogenetics N.V.	(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation)	(71) IOLTECH
(51) C12Q 1/14 (11) 1 570 070 A1	(51) G06F 9/45 (11) 1 570 349 A2	(51) A61K 9/08 (11) 1 140 016 B1
(71) InnoPath Software, Inc.	(51) G11B 20/00 (11) 1 570 475 A2	(71) IOMED, INC.
(51) G06F 7/00 (11) 1 570 340 A1	(71) Interbrew S.A.	(51) A61N 1/30 (11) 1 570 879 A2
(71) Innotrac Diagnostics Oy	(51) B67D 1/04 (11) 1 569 864 A2	(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
(51) G01N 35/00 (11) 1 570 274 A1	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(51) G21K 5/08 (11) 1 570 493 A2
(73) Innovene Europe Limited	(51) H04B 7/00 (11) 1 570 584 A1	(71) Ionwerks Inc.
(51) C08F 10/02 (11) 1 134 238 B1	(71) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.	(51) B01D 59/44 (11) 1 569 741 A2
(71) INPLANE PHOTONICS, INC.	(51) B60K 37/06 (11) 1 188 600 A3	(71) IP-First LLC
(51) H01S 3/097 (11) 1 570 555 A2	(73) Interlego AG	(51) G06F 9/318 (11) 1 351 130 A3
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	(51) A63H 33/08 (11) 1 140 309 B1	(51) G06F 9/318 (11) 1 351 132 A3
(51) A61K 31/4375 (11) 1 569 642 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 423 780 B1	(71) IRM, LLC
(51) C12N 1/20 (11) 1 570 050 A1	(71) Internap Network Services Corporation	(51) B01L 3/00 (11) 1 569 752 A2
(71;73) Institut Français du Pétrole	(51) H04L 12/28 (11) 1 570 604 A1	(73) ISAGRO S.p.A.
(51) C01B 15/14 (11) 1 412 288 B1	(71;73) International Business Machines Corporation	(51) A01N 59/20 (11) 1 471 787 B1
(51) C10L 3/00 (11) 0 807 678 B1	(51) G01R 1/067 (11) 0 925 509 B1	(73) Iscience Corporation
(51) F02D 41/14 (11) 1 571 318 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 571 525 A1	(51) A61B 8/10 (11) 1 239 774 B1
(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V.	(51) G06F 3/033 (11) 1 555 602 A3	(73) Ishihara, Ken
(51) B82B 1/00 (11) 1 569 867 A2	(51) G06F 9/46 (11) 1 570 350 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 371 323 B1
(71) Institut National de la Recherche Scientifique	(51) G06F 9/46 (11) 1 570 351 A2	(71) iSi Airbag GmbH
(51) A61K 9/107 (11) 1 569 616 A2	(51) G06F 9/46 (11) 1 570 352 A2	(51) B60R 21/26 (11) 1 544 061 A3
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) G06F 9/46 (11) 1 570 353 A2	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) A61K 39/108 (11) 1 570 856 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 570 383 A2	(51) A61K 48/00 (11) 1 569 695 A2
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) G06F 17/30 (11) 1 570 385 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 082 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 570 858 A1	(51) H01L 21/302 (11) 1 570 511 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 087 A1
(71) Institute of Electronics Bulgarian Academy of Sciences	(51) H01L 21/66 (11) 1 570 514 A2	(73) ISOCHEM
(51) G01R 33/20 (11) 1 570 282 A2	(51) H01L 21/768 (11) 1 570 517 A1	(51) C07D 263/44 (11) 1 262 480 B1
(71) Institute of Experimental Physics Technical University of Graz	(51) H01L 21/768 (11) 1 570 518 A2	(71) ISP INVESTMENTS INC.
(51) G01R 33/20 (11) 1 570 282 A2	(51) H04L 9/00 (11) 1 487 147 A3	(51) A61K 7/11 (11) 1 569 607 A2
(71) INSTITUTE OF VIROLOGY	(51) H04L 29/06 (11) 1 021 021 B1	(71) Isuzu Motors Limited
(51) A61K 31/18 (11) 1 569 633 A2	(71) International Catalyst Technology, Inc.	(51) F02D 43/00 (11) 1 571 322 A2
(73) Intactus	(51) B01J 29/40 (11) 1 570 903 A1	(73) Isuzu Motors, Ltd.
(51) E05G 1/00 (11) 1 255 906 B1	(71) International Engine Intellectual Company LLC	(51) F16D 48/06 (11) 1 243 806 B1
(71) Integra5 Communications, Inc.	(51) F02M 25/07 (11) 1 570 169 A2	(71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A
(51) H04N 7/173 (11) 1 570 664 A2	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.	(51) B62D 1/22 (11) 1 571 064 A1
(71) Integrated Biosystems Inc.	(51) A61L 9/12 (11) 1 570 868 A1	(71) ITLA S.P.A.
(51) F25D 3/10 (11) 1 570 217 A1	(71) International Flora Technologies, Ltd.	(51) B28C 5/18 (11) 1 375 100 A3
(71) Integrated Dynamics Engineering	(51) A61K 7/027 (11) 1 569 601 A2	(71) Itoham Foods Inc.
(51) H01L 21/00 (11) 1 387 392 A3	(71) International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.	(51) C07K 14/00 (11) 1 571 155 A1
	(51) H01L 27/00 (11) 1 571 709 A2	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
	(51) H01L 51/10 (11) 1 531 501 A3	(51) G06K 7/00 (11) 1 570 409 A2
	(73) Interroll (Schweiz) AG	(71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH
	(51) B65G 17/12 (11) 1 375 390 B1	(51) F04D 13/02 (11) 1 158 174 A3
	(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)	(71) ITV -INSTITUT FÜR TEXTIL-UND VERFAHRENSTECHNIK
	(51) H01L 29/43 (11) 1 570 525 A1	(51) G01N 21/53 (11) 1 570 253 A2
	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum	
	(51) G06F 9/45 (11) 1 570 348 A2	

(71;73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) B60K 15/05 (11) 1 571 029 A2 (51) F16B 25/00 (11) 1 248 003 B1	(71) Japan Storage Battery Co., Ltd. (51) G01R 31/36 (11) 1 571 457 A1	(71) Jun, Hee-Sook (51) B21C 37/00 (11) 1 570 924 A1
(73) ITW Litec France, société par actions simplifiée (51) B65D 5/48 (11) 1 016 596 B1	(71) JATCO Ltd (51) F16H 61/00 (11) 1 400 727 A3	(71) Jung, Christine (51) B08B 11/02 (11) 1 570 922 A1
(71) IVECO S.p.A. (51) F16H 61/18 (11) 1 571 376 A1	(71) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd. (51) H04R 1/10 (11) 1 571 872 A1	(73) Justsystem Corporation (51) H04N 5/50 (11) 1 220 537 B1
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH (51) B65B 9/04 (11) 1 569 849 A1	(73) JENERIC/PENTRON Incorporated (51) A61C 5/04 (11) 1 191 899 B1	(71) K.A. Schmersal Holding KG (51) H01R 13/74 (11) 1 571 737 A1
(73) IWS International OY (51) B60R 16/02 (11) 1 345 795 B1	(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (51) B23K 26/38 (11) 1 371 447 B1	(71) Kaba AG (51) G07C 9/00 (11) 1 321 901 A3
(71) Izun Pharmanceuticals Corporation (51) A61K 9/70 (11) 1 569 625 A1	(71) JEVEN OY (51) F24F 13/08 (11) 1 571 403 A2	(73) Kaba Gallenschütz GmbH (51) E05F 15/14 (11) 1 319 789 B1
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. (51) F01N 1/16 (11) 1 278 945 B1	(71) Jewett, Quentin (51) C10L 1/18 (11) 1 570 030 A2	(73) Kabushiki Kaisha Isowahooperswift (51) B31F 1/28 (11) 1 190 843 B1
(71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F01N 3/28 (11) 1 342 889 B1 (51) F04B 5/02 (11) 1 445 485 A3	(73) JFE Chemical Corporation (51) H01G 9/155 (11) 1 168 389 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C09D 163/00 (11) 1 571 188 A2
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 571 018 A1 (51) B60H 1/22 (11) 1 571 021 A1	(71) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 571 229 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 571 230 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.) (51) B29C 47/68 (11) 1 125 713 B1
(71) J. van Walraven B.V. (51) F16B 37/04 (11) 1 570 186 A1	(73) Ji, Ling (51) A61K 35/78 (11) 1 013 278 B1	(71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux (51) G07F 7/02 (11) 1 571 606 A1
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (51) E02F 3/28 (11) 1 294 993 B1	(71) Jing, Zhenxue (51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1	(71) Kabushiki Kaisha Suri Sekkei Kenkyusho (51) G06F 7/58 (11) 1 571 546 A1
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 13/66 (11) 1 571 736 A1	(71) JJI, LLC (51) C08K 3/32 (11) 1 569 992 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 17/22 (11) 1 110 508 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 571 380 A1 (51) G01V 3/10 (11) 1 571 463 A2 (51) G06F 11/10 (11) 0 898 228 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 571 566 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 571 663 A2 (51) H01H 33/66 (11) 1 571 684 A1 (51) H03D 7/14 (11) 1 257 052 B1 (51) H04B 1/16 (11) 0 829 967 B1 (51) H04J 3/14 (11) 1 128 584 A3 (51) H04L 1/16 (11) 1 571 773 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 571 804 A2 (51) H04L 29/08 (11) 1 571 805 A1 (51) H04N 1/047 (11) 0 930 773 B1
(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG. (51) C09D 5/02 (11) 1 571 182 A1	(73) JLG INDUSTRIES INC. (51) B66F 11/04 (11) 0 931 759 B1	(51) H01H 33/66 (11) 1 571 684 A1 (51) H03D 7/14 (11) 1 257 052 B1 (51) H04B 1/16 (11) 0 829 967 B1 (51) H04J 3/14 (11) 1 128 584 A3 (51) H04L 1/16 (11) 1 571 773 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 571 804 A2 (51) H04L 29/08 (11) 1 571 805 A1 (51) H04N 1/047 (11) 0 930 773 B1
(71) JAGOTEC AG (51) A61K 9/51 (11) 1 569 623 A1	(71) JOFEMAR, S.A. (51) G07D 1/00 (11) 1 555 636 A3	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) F16H 55/22 (11) 1 260 736 B1
(71) Jané S.A. (51) A47D 9/00 (11) 1 570 769 A1	(73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG (51) G01B 11/12 (11) 0 947 802 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) B23P 15/10 (11) 1 134 412 B1 (51) C09D 179/08 (11) 1 489 152 A3 (51) F04B 27/10 (11) 1 314 888 A3 (51) F04B 27/10 (11) 1 571 336 A2 (51) F04B 27/18 (11) 1 429 026 A3 (51) F04B 45/04 (11) 1 435 459 A3
(71) Jangbarwala, Juzer (51) C25B 3/00 (11) 1 570 112 A2	(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH (51) F04C 2/16 (11) 1 570 180 A1	(71) Kaerys S.A. (51) B29C 41/14 (11) 1 570 968 A1
(71) Jankov, Vladimir (51) A61B 5/022 (11) 1 569 549 A1	(71) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61L 15/18 (11) 1 569 697 A1 (51) A61L 15/42 (11) 1 569 698 A1	(73) Kager, Ernst (51) A61K 31/194 (11) 1 362 586 B1
(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 9/50 (11) 1 104 291 B1 (51) C07C 323/52 (11) 1 569 897 A1	(73) Johnson Controls Interiors GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 487 669 B1	(71) Kagiwada, Yoshimitsu (51) G06F 17/60 (11) 1 571 569 A1
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE (51) A61F 13/15 (11) 1 570 824 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60R 5/04 (11) 1 569 820 A1 (51) B60R 7/04 (11) 1 569 821 A1 (51) H01H 47/32 (11) 1 570 503 A1	(71) Kaiser Foundation Health Plan, Inc. (51) A61K 31/565 (11) 1 570 848 A1
(71;73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01H 13/70 (11) 1 467 392 A3 (51) H01R 12/20 (11) 1 434 309 B1 (51) H01R 13/641 (11) 1 571 734 A1	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) C08K 5/56 (11) 1 569 996 A1	(71) Kale, Lawrence, Thomas (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) B24C 1/10 (11) 1 570 953 A1 (51) C08G 61/12 (11) 1 088 842 B1 (51) C25B 1/04 (11) 1 570 110 A2 (51) G01N 33/68 (11) 1 571 448 A1 (51) H01L 29/82 (11) 1 571 712 A1 (51) H01L 29/82 (11) 1 571 713 A1	(71) JOHNSON POLYMER, LLC. (51) C08L 69/00 (11) 1 570 001 A1	(71) Kalobios, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 073 A2
(73) Japan Science and Technology Corporation (51) G01R 33/09 (11) 0 813 070 B1	(71) Jörn GmbH (51) F16F 1/38 (11) 1 571 366 A1	(71) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 3/025 (11) 1 569 574 A2
(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) H02K 29/03 (11) 1 246 349 A3	(71) JPM - The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd. (51) A61K 47/48 (11) 1 570 862 A1	
(71) Japan Stent Technology Co., Ltd. (51) A61L 31/02 (11) 1 570 870 A1	(71) JPM International Limited (51) G07F 17/32 (11) 1 507 240 A3	
	(73) JSR Corporation (51) G03F 7/004 (11) 1 035 436 B1	
	(71) JT Corp (51) G06K 19/077 (11) 1 570 421 A1	
	(71) Jui-Fa HUANG (51) F16L 25/14 (11) 1 571 388 A1	

(71) KANEKA CORPORATION (51) C08F 290/04 (11) 1 571 166 A1	(71) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05F 15/16 (11) 1 570 148 A1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 7/26 (11) 1 569 797 A1
(73) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) C09D 5/03 (11) 1 314 764 B1	(73) KIKKOMAN CORPORATION (51) C12Q 1/66 (11) 1 048 739 B1	(51) B41F 13/10 (11) 1 361 051 A3
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha (51) H01L 21/3213 (11) 1 130 636 B1	(71) Kim, Gyoung Hee (51) A45D 29/02 (11) 1 569 537 A1	(51) B41F 13/22 (11) 1 569 798 A2
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) F16H 47/04 (11) 1 571 371 A2	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A41B 9/02 (11) 1 569 533 A1	(51) B41F 13/34 (11) 1 570 985 A2
(71;73) KAO CORPORATION (51) A01N 31/02 (11) 1 570 735 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 569 548 A1	(51) B41F 13/34 (11) 1 570 986 A2
(51) A46B 11/00 (11) 1 120 060 B1	(51) A61F 13/15 (11) 1 051 140 B1	(51) B41F 13/34 (11) 1 570 987 A2
(51) A61F 7/08 (11) 1 570 821 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 569 588 A1	(51) B41F 13/34 (11) 1 570 988 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 570 825 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 569 589 A1	
(51) A61K 7/06 (11) 1 570 832 A1	(51) A61F 13/56 (11) 1 569 591 A1	
(51) A61K 7/32 (11) 1 547 576 A3	(51) A61L 31/10 (11) 1 569 702 A1	
(51) C09D 11/00 (11) 1 568 742 A3	(51) A61L 31/10 (11) 1 569 703 A1	
(71) Kassel, Arthur Michael (51) A63B 21/00 (11) 1 569 727 A1	(51) B29C 65/08 (11) 0 873 235 B2	
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16D 3/64 (11) 1 367 278 B1	(51) D21H 27/30 (11) 0 631 014 B2	
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B65B 13/04 (11) 1 571 086 A1	(51) D21H 27/30 (11) 1 570 129 A1	
(51) B65H 7/06 (11) 1 569 862 A1		
(73) Kehrmann, Alexander (51) A47J 37/06 (11) 1 477 095 B1	(71) Kinamed, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 569 576 A2	
(71) Keihin Corporation (51) B60R 21/32 (11) 1 571 053 A1	(73) King Faisal Specialist Hospital and Research Centre (51) A61K 38/00 (11) 1 185 283 B1	
(71;73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/06 (11) 1 571 034 A2	(71) King Koon Industrial Corp. (51) E06B 9/32 (11) 1 571 289 A1	
(51) B60N 2/235 (11) 1 240 048 B1	(71) Kingspan Research and Developments Limited (51) E04D 3/00 (11) 1 570 141 A1	
(51) B60N 2/36 (11) 1 187 738 B1	(71) Kingsplan Holdings (IRL) Limited (51) F16L 59/02 (11) 1 570 202 A1	
(73) Kelsan Technologies Corporation (51) F16D 65/06 (11) 1 096 168 B1	(73) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., (51) B60R 13/04 (11) 1 262 372 B1	
(71) Kemlite Company, Inc. (51) B32B 31/00 (11) 1 570 984 A1	(71) KLA-Tencor Technologies Corporation (51) G01B 11/00 (11) 1 570 232 A1	
(71) Kennedy, Donald (51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1	(51) G01N 21/00 (11) 1 570 252 A2	
(71) Keraglass Engineering S.R.L. (51) C03B 23/035 (11) 1 569 874 A1	(71) Klüber Lubrication Lubrificantes Especiais LTDA & CIA. (51) C09K 7/00 (11) 1 570 022 A2	
(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC (51) B01D 49/00 (11) 1 569 736 A2	(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 17/08 (11) 1 306 280 B1	
(71) Kessel GmbH (51) E03F 5/04 (11) 1 571 269 A1	(51) F16D 65/38 (11) 1 570 190 A1	
(71) Kesseler, Günter (51) G01F 3/10 (11) 1 570 240 A2	(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited (51) B60T 8/00 (11) 1 167 147 B1	
(71) Kestenbaum, David (51) G09B 15/00 (11) 1 471 484 A3	(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) B60R 13/08 (11) 1 571 046 A1	
(71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/26 (11) 1 319 558 B1	(51) G07C 9/00 (11) 1 367 543 A3	
(51) B60R 21/26 (11) 1 343 663 B1	(73) Kobenhavns Universitet (51) A61K 35/78 (11) 1 200 107 B1	
(51) B60R 21/28 (11) 1 569 826 A1	(71) Kobo Products, Inc. (51) A61K 9/54 (11) 1 569 624 A2	
(51) B62D 1/06 (11) 1 305 200 B1	(71) Koch-Glitsch, LP (51) B01J 19/32 (11) 1 569 748 A1	
(51) G01H 11/04 (11) 1 571 430 A2	(71) Kochem, Hans-Günter (51) A61K 31/165 (11) 1 569 632 A1	
(71) Keymaster Technologies, Inc. (51) G01N 23/223 (11) 1 570 258 A2		
(71) Keysoft Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 571 569 A1		
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) B67C 3/26 (11) 1 571 119 A1		
(73) KIA MOTORS CORPORATION (51) B62D 21/15 (11) 1 357 016 B1		
		(51) B01L 3/00 (11) 1 351 766 B1
		(71) Kompetenzzentrum Holz GmbH (51) C08B 3/06 (11) 1 569 963 A1
		(71) KONDOH, Gen (51) A61K 38/46 (11) 1 570 854 A1
		(71) KONICA CORPORATION (51) H04N 1/00 (11) 1 296 505 A3
		(51) H04N 1/40 (11) 1 341 368 A3
		(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) G03F 7/021 (11) 1 571 492 A1
		(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc. (51) B05C 5/02 (11) 1 570 913 A2
		(51) B41M 5/00 (11) 1 571 001 A2
		(51) B41M 5/00 (11) 1 571 002 A2
		(51) B41M 5/00 (11) 1 571 004 A1
		(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 12/58 (11) 1 570 614 A1
		(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 3/028 (11) 1 569 546 A1
		(51) A61B 5/055 (11) 1 312 307 B1
		(51) A61B 6/00 (11) 1 321 099 B1
		(51) A61B 6/10 (11) 1 569 557 A1
		(51) A61B 8/00 (11) 1 569 558 A2
		(51) A61B 8/08 (11) 1 569 559 A1
		(51) B29D 11/00 (11) 1 569 786 A1
		(51) F16M 11/24 (11) 1 570 203 A1
		(51) G01R 31/3185 (11) 1 571 456 A1
		(51) G01R 33/36 (11) 1 570 285 A1
		(51) G01S 7/52 (11) 1 570 294 A2
		(51) G02F 1/1345 (11) 1 570 311 A1
		(51) G06F 1/00 (11) 1 570 330 A2
		(51) G06F 1/32 (11) 1 570 334 A2
		(51) G06F 3/00 (11) 1 570 336 A2
		(51) G06F 9/32 (11) 1 570 343 A2
		(51) G06F 13/32 (11) 0 895 165 B1
		(51) G06T 1/00 (11) 1 570 428 A2
		(51) G06T 5/00 (11) 1 570 429 A2
		(51) G06T 5/50 (11) 1 570 431 A1
		(51) G06T 7/00 (11) 1 570 432 A2
		(51) G06T 11/00 (11) 1 570 434 A1
		(51) G06T 11/00 (11) 1 570 435 A1
		(51) G07C 9/00 (11) 1 570 438 A1
		(51) G07C 9/00 (11) 1 570 439 A1
		(51) G08C 19/28 (11) 1 570 449 A2
		(51) G08C 19/28 (11) 1 570 450 A2
		(51) G09G 3/20 (11) 1 570 455 A1
		(51) G09G 3/22 (11) 1 570 456 A2
		(51) G09G 3/32 (11) 1 570 457 A2
		(51) G09G 3/32 (11) 1 570 458 A2
		(51) G10L 19/08 (11) 1 570 463 A1
		(51) G11B 7/00 (11) 1 570 466 A2
		(51) G11B 7/00 (11) 1 570 467 A1
		(51) G11B 7/00 (11) 1 571 657 A2
		(51) G11B 7/125 (11) 1 570 469 A1
		(51) G11B 7/135 (11) 1 570 470 A2
		(51) G11B 11/105 (11) 1 570 471 A1
		(51) G11B 11/105 (11) 1 570 472 A1

(51) G11B 20/00	(11) 1 570 474 A1	(71) Koshizuka, Noboru	(73) Kyosan Denki Co., Ltd.
(51) G11B 23/38	(11) 1 570 480 A1	(51) G06K 19/07	(51) B29C 65/06
(51) G11B 23/38	(11) 1 570 481 A1	(11) 1 376 459 A3	(11) 1 245 368 B1
(51) G11B 27/036	(11) 1 570 482 A1	(71) Kotka Terminal Equipment OY	(71) L & P Property Management Company
(51) G11B 27/32	(11) 1 027 706 B1	(51) H05B 37/02	(51) A47C 7/14
(51) G11C 17/16	(11) 1 570 488 A1	(11) 1 339 266 A3	(11) 1 569 539 A2
(51) H01H 13/52	(11) 0 985 219 B1	(71) Kowa Co., Ltd.	(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
(51) H01J 35/10	(11) 1 132 943 B1	(51) C07D 213/73	(51) B23K 35/365
(51) H01J 61/09	(11) 1 570 507 A2	(11) 1 571 144 A1	(11) 1 570 944 A1
(51) H01J 61/35	(11) 1 570 508 A2	(73) Koyo Sealing Techno Co., Ltd.	(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) H01L 21/762	(11) 1 570 515 A2	(51) F16J 15/32	(51) C12Q 1/68
(51) H01L 27/115	(11) 1 570 522 A2	(11) 1 160 492 B1	(11) 1 201 766 B1
(51) H02M 3/155	(11) 1 570 567 A1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.	(71) LAFARGE PLATRES
(51) H03F 1/52	(11) 0 855 101 B1	(51) B60B 27/00	(51) C04B 24/06
(51) H03F 3/45	(11) 1 040 572 B1	(11) 1 129 868 A3	(11) 1 569 877 A2
(51) H03H 17/06	(11) 1 570 574 A1	(51) B62D 5/04	(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) H03K 5/08	(11) 0 855 798 B1	(11) 1 535 825 A3	(51) B23K 35/365
(51) H03L 7/085	(11) 1 402 642 B1	(51) F16C 19/06	(11) 1 570 944 A1
(51) H03M 1/12	(11) 1 570 577 A2	(11) 1 571 356 A1	(73) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) H04B 7/06	(11) 1 570 589 A1	(51) F16G 5/18	(51) G06F 15/00
(51) H04B 7/08	(11) 1 570 591 A1	(11) 1 555 455 A3	(11) 1 570 363 A1
(51) H04L 1/00	(11) 1 570 597 A1	(51) F16J 15/32	(51) H01L 21/00
(51) H04L 29/06	(11) 1 570 618 A2	(11) 1 160 492 B1	(11) 0 890 185 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 570 620 A1	(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(71) Lamberti Spa
(51) H04L 29/06	(11) 1 570 621 A1	(51) A61K 7/06	(51) E21B 43/25
(51) H04M 1/253	(11) 1 570 633 A1	(11) 1 570 833 A1	(11) 1 570 155 A1
(51) H04M 3/56	(11) 1 570 640 A1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(73) Landis+Gyr GmbH
(51) H04N 3/233	(11) 1 570 646 A1	(51) A23L 1/16	(51) G01F 1/66
(51) H04N 5/00	(11) 1 570 647 A1	(11) 1 570 749 A1	(11) 0 790 490 B1
(51) H04N 5/14	(11) 1 217 829 B1	(71) KRATON Polymers Research B.V.	(71) Lanne, Carlos Ernesto
(51) H04N 5/14	(11) 1 570 650 A1	(51) C08L 53/02	(51) A45D 24/30
(51) H04N 5/202	(11) 1 570 651 A1	(11) 1 569 999 A1	(11) 1 570 761 A1
(51) H04N 5/44	(11) 1 570 653 A1	(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	(71) Lantech.Com, Llc
(51) H04N 5/445	(11) 1 570 655 A1	(51) F41H 5/04	(51) B65G 59/00
(51) H04N 5/76	(11) 1 570 657 A1	(11) 1 570 226 A1	(11) 1 569 860 A2
(51) H04N 5/761	(11) 1 570 658 A1	(73) Krinner Innovation GmbH	(71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) H04N 5/782	(11) 1 570 659 A2	(51) E04H 12/22	(51) C07C 255/64
(51) H04N 5/783	(11) 1 570 660 A1	(11) 1 054 119 B1	(11) 1 569 894 A2
(51) H04N 7/16	(11) 1 570 661 A1	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(51) C07D 261/20
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 663 A2	(51) G01D 18/00	(11) 1 569 920 A2
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 665 A1	(11) 1 538 425 A3	(51) C07D 273/01
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 666 A1	(71) KRONES AG	(11) 1 301 494 B1
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 667 A1	(51) G01N 21/90	(71) Lanxess Inc.
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 668 A1	(11) 1 553 405 A3	(51) C08F 2/14
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 669 A1	(51) G01N 21/90	(11) 1 571 162 A1
(51) H04N 7/173	(11) 1 570 670 A1	(71) KRUG-Ruhla Gesellschaft für Notrufe, Sicherheitssysteme und Kontrolldienste mbH	(71) Lap-Institute for Advanced Surgery Ltd.
(51) H04N 7/24	(11) 1 570 673 A1	(51) G08B 25/01	(51) B42F 13/40
(51) H04N 7/26	(11) 1 570 674 A1	(11) 1 571 635 A1	(11) 1 569 804 A1
(51) H04N 7/26	(11) 1 570 675 A1	(73) KS Gleitlager GmbH	(71) Larer, Gerald F.
(51) H04N 7/26	(11) 1 570 677 A1	(51) F16C 11/02	(51) G01D 4/00
(51) H04N 7/30	(11) 1 570 678 A1	(11) 1 339 993 B1	(11) 1 571 422 A2
(51) H04N 7/52	(11) 1 570 680 A1	(71) Kuchler, Fritz	(71) LARRA N ORREGO, Augusto
(51) H04N 7/62	(11) 1 570 681 A1	(51) B65B 51/14	(51) A61K 31/00
(51) H04Q 7/22	(11) 1 570 689 A1	(11) 1 571 091 A1	(11) 1 570 844 A2
(51) H04R 1/00	(11) 1 570 703 A2	(73) KUHN S.A.	(71) Lavie, Gad
(51) H04R 5/033	(11) 1 570 705 A1	(51) A01D 75/30	(51) A61K 31/05
(51) H04S 1/00	(11) 1 570 707 A2	(11) 1 489 896 B1	(11) 1 569 630 A1
(73) Konvekta AG		(73) KURARAY CO., LTD.	(73) Lavipharm Laboratories, Inc.
(51) B60H 1/00	(11) 1 319 536 B1	(51) A61M 16/04	(51) A61F 5/41
(71) Korea Electric Power Corporation		(11) 1 252 909 B1	(11) 1 089 679 B1
(51) G21C 17/108	(11) 1 571 675 A2	(71) Kuras, Laurence	(71) Le Louarn, Claude
(51) G21C 17/108	(11) 1 571 676 A2	(51) E01B 19/00	(51) A61K 38/48
(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.		(11) 1 433 900 A3	(11) 1 570 855 A1
(51) G03F 7/039	(11) 0 994 392 B1	(71) Kurcz, Helmut	(73) Lear Corporation
(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing.		(51) A61B 17/72	(51) B29C 45/16
(51) A01G 9/24	(11) 1 570 727 A2	(11) 1 570 797 A1	(11) 1 038 649 B1
(71) Kos Life Sciences, Inc.		(71) Kvaerner Pulping AB	(71) Lecomte
(51) A61K 9/12	(11) 1 569 617 A1	(51) D21C 11/04	(51) G05D 16/10
(71) Kosé Corporation		(11) 1 570 125 A1	(11) 1 570 327 A1
(51) A61K 7/48	(11) 1 570 839 A1	(71) Kwak, Jae-Suk	(73) LEGO A/S
		(51) E06B 9/42	(51) A63H 33/08
		(11) 1 570 149 A1	(11) 1 140 309 B1
		(73) KWC AG	(51) G06F 3/033
		(51) F16L 29/02	(11) 1 423 780 B1
		(11) 1 331 428 B1	(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
		(71) Kwon, Young Bin	(51) H01J 37/30
		(51) G01D 21/02	(11) 1 571 691 A2
		(11) 1 570 239 A1	(71) Leica Geosystems AG
		(71) KYOCERA MITA CORPORATION	(51) G05D 1/02
		(51) G03G 5/06	(11) 1 571 515 A1
		(11) 1 403 720 A3	(71) Leigh, David A.
		(73) Kyocera Wireless Corp.	(51) B82B 1/00
		(51) H04Q 7/32	(11) 1 569 866 A2
		(11) 1 410 665 B1	(71;73) Lely Enterprises AG
		(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) A01J 7/02
		(51) A61K 31/437	(11) 1 264 538 B1
		(11) 1 570 847 A1	(51) A01K 5/00
			(11) 1 058 496 B1
			(51) A01K 5/02
			(11) 1 570 730 A1

(73) Leonair GmbH (51) A61G 7/10 (11) 1 304 987 B1	(71) Ljubomirsky, Andrei Vilenovich (51) B44C 1/22 (11) 1 571 007 A1	(71) Lund, Whitney D. (51) C10L 1/18 (11) 1 570 030 A2
(71) Leonhard Lang KG (51) A61B 5/0408 (11) 1 569 551 A1	(71) Lockheed Martin Corporation (51) G01S 5/14 (11) 1 570 289 A2 (51) G06F 9/38 (11) 1 570 344 A2	(71) Lutess Limited (51) C12Q 1/66 (11) 1 570 072 A1
(73) Lepekha, Anatoly Ivanovich (51) F01D 1/02 (11) 1 193 369 B1	(71;73) Logobject AG (51) G05B 19/418 (11) 1 570 324 A1 (51) G08G 1/015 (11) 1 466 311 B1	(73) Lütkemüller, Hannelore (51) B62K 21/16 (11) 1 361 148 B1
(71) LeukoCare GmbH (51) C12N 5/00 (11) 1 571 204 A1	(73) Loh Optikmaschinen AG (51) B24B 11/00 (11) 0 758 571 B2	(71) Lüttich, Henner (51) G06F 17/60 (11) 1 571 571 A1
(71) Levy, Nelson Luiz Ferreira (51) D21C 5/00 (11) 1 570 124 A1	(73) Lopez, Larry A. (51) A61C 5/04 (11) 1 191 899 B1	(71) M-Wave Limited (51) H04N 7/24 (11) 1 571 848 A2
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B41J 2/175 (11) 0 925 936 B1	(71) LORD CORPORATION (51) B62D 55/084 (11) 1 569 839 A1 (51) F16F 13/06 (11) 1 571 369 A1	(71) M.B.H. Developpement (51) B23B 31/107 (11) 1 570 932 A1
(71) LG Chem, Ltd. (51) H05B 33/14 (11) 1 570 711 A2	(71) L'OREAL (71;73) A45D 40/26 (11) 1 570 763 A1 (51) A61K 6/00 (11) 1 569 597 A2 (51) A61K 7/06 (11) 1 174 113 B1 (51) A61K 7/09 (11) 1 570 834 A1 (51) A61K 7/09 (11) 1 570 835 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 041 957 B1 (51) A61K 7/32 (11) 1 129 694 B1 (51) A61K 7/42 (11) 1 027 881 B1 (51) A61K 7/42 (11) 1 570 836 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 569 615 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 570 841 A1 (51) B65D 83/00 (11) 1 571 103 A1 (51) B65D 83/16 (11) 1 571 104 A1 (51) D21H 27/10 (11) 1 571 258 A1	(71) M.L.I.S. Projects Ltd. (51) B65D 25/08 (11) 1 569 854 A2
(71) LG ELECTRONICS INC. (51) B60H 1/32 (11) 1 571 023 A1 (51) F04D 29/28 (11) 1 571 344 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 571 401 A2 (51) F25B 13/00 (11) 1 571 405 A2 (51) F25B 47/02 (11) 1 473 526 A3 (51) F25B 47/02 (11) 1 475 585 A3 (51) F28F 1/00 (11) 1 570 220 A2 (51) F28F 1/00 (11) 1 570 221 A2 (51) G06T 5/00 (11) 1 300 801 A3 (51) G06T 5/40 (11) 1 571 593 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 571 642 A2 (51) G10H 1/00 (11) 1 571 647 A1 (51) G10H 1/00 (11) 1 571 648 A1 (51) G11B 17/04 (11) 1 570 473 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 570 476 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 570 478 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 571 664 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 571 665 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 571 666 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 571 667 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 571 668 A2 (51) H01J 17/49 (11) 1 571 687 A2 (51) H01J 31/12 (11) 1 571 690 A1 (51) H02K 1/12 (11) 1 570 562 A2 (51) H02K 1/14 (11) 1 570 563 A2 (51) H03G 9/02 (11) 1 571 753 A1 (51) H03M 1/00 (11) 1 570 576 A2 (51) H03M 7/00 (11) 1 054 513 A3 (51) H04B 7/06 (11) 1 570 590 A2 (51) H04N 7/14 (11) 1 571 845 A1 (51) H04N 7/173 (11) 1 571 846 A2 (51) H04N 7/46 (11) 1 571 852 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 571 859 A2	(73) LOTUS CARS LIMITED (51) B62D 29/00 (11) 1 492 695 B1	(73) Mackinnon, Calum John (51) B66C 1/34 (11) 1 470 074 B1
(71) LG Electronics, Inc. (51) G02B 27/48 (11) 1 571 482 A1 (51) G06F 17/27 (11) 1 570 379 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 571 792 A1 (51) H04M 3/42 (11) 1 571 813 A1 (51) H04N 7/46 (11) 1 571 851 A2	(71) Louis, Pierre (51) G03B 15/00 (11) 1 570 314 A1	(73) Maddocks, John Leyshon (51) A61M 5/00 (11) 1 401 516 B1
(71) LG Micron Ltd. (51) H01J 17/49 (11) 1 570 506 A1	(71) LRM Industries, LLC (51) B32B 3/00 (11) 1 569 789 A1	(73) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S. (51) B60R 16/02 (11) 0 919 439 B1
(71) Lightscape Networks (51) H04J 3/14 (11) 1 156 612 A3	(73) LSS Life Support Systems AG (51) B64D 10/00 (11) 1 483 151 B1	(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (51) B02C 4/30 (11) 1 570 905 A1
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B23K 9/09 (11) 1 570 937 A2	(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 1/01 (11) 1 571 402 A1	(71) MAHLE Filtersysteme GmbH (51) F16J 15/00 (11) 1 460 242 A3
(71) Linde Aktiengesellschaft (51) C21D 1/62 (11) 1 570 093 A1	(71;73) Lucas Automotive GmbH (51) B60T 7/04 (11) 1 569 831 A1 (51) F16L 37/40 (11) 1 409 910 B1 (51) G01S 13/32 (11) 1 570 295 A1	(71) MAHLE GMBH (51) C23C 14/02 (11) 1 570 102 A2
(73) Lindenberg, Josef (51) B44C 5/04 (11) 1 284 872 B1	(73) LUCAS INDUSTRIES public limited company (51) B60T 8/48 (11) 1 163 139 B1	(71) Mahrt & Bonvig APS (51) H02G 1/02 (11) 1 570 558 A1
(71) Litrex Corporation (51) B05B 7/00 (11) 1 569 757 A2	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G02F 1/01 (11) 1 571 484 A1 (51) H01L 21/50 (11) 1 094 511 A3 (51) H01R 24/00 (11) 1 063 734 B1 (51) H01S 5/068 (11) 1 571 743 A1 (51) H03H 9/54 (11) 1 126 603 A3 (51) H04B 7/26 (11) 1 059 739 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 571 764 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 039 669 A3 (51) H04L 1/16 (11) 1 560 357 A3 (51) H04L 27/233 (11) 1 117 219 B1 (51) H05K 3/24 (11) 1 087 648 A3	(73) Maile, Bernd E., Dr. (51) H01L 21/027 (11) 1 335 418 B1
	(73) Ludwig Hettich & Co. (51) E04G 23/02 (11) 1 240 398 B1	(71) Malachy Hughes (51) B65D 19/38 (11) 1 571 096 A2
	(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG (51) F04C 2/10 (11) 1 570 179 A2	(73) MALLINCKRODT INC. (51) A61M 5/145 (11) 1 180 047 B1
	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 48/06 (11) 1 571 362 A1	(71) MAN DWE GmbH (51) B01J 8/06 (11) 1 569 744 A1 (51) B01J 8/06 (11) 1 569 745 A1
		(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) B60G 11/12 (11) 1 571 013 A1
		(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41C 1/18 (11) 1 431 033 A3
		(73) Mando Corporation (51) B60T 8/48 (11) 1 334 894 B1 (51) B62D 5/04 (11) 1 211 156 B1
		(73) Mandzsú, Jozsef Jr. (51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 B1
		(73) Mandzsú, Jozsef, Sr. (51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 B1
		(73) Mandzsú, Zoltan (51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 B1
		(73) MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A. (51) F16L 11/08 (11) 1 450 092 B1
		(73) Mann + Hummel GmbH (51) F02M 25/07 (11) 1 196 687 B1
		(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 46/52 (11) 1 569 735 A1
		(73) Manufacturas Tomás, S.A. (51) A42B 3/22 (11) 1 163 859 B1

(71) Marazita, Jose, R (51) B29C 45/77 (11) 1 569 781 A1	(51) H01J 9/50 (11) 0 993 016 A3	(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 569 579 A1
(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 570 602 A2	(51) H01J 17/49 (11) 1 420 434 A3	(51) A61F 2/06 (11) 1 570 807 A2
(73) Margon, Kenneth (51) H04L 12/56 (11) 1 149 484 B1	(51) H01J 61/073 (11) 1 056 116 B1	(51) B05D 1/00 (11) 1 569 762 A1
(71) Marine Current Turbines Limited (51) F03B 17/06 (11) 1 570 176 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 071 130 A3	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61K 31/713 (11) 1 569 662 A2
(71) Marosevic, Igor (51) G10D 7/10 (11) 1 570 460 A1	(51) H01L 21/768 (11) 1 204 140 B1	(51) A61M 1/36 (11) 0 902 691 B1
(71) MARS, INCORPORATED (51) A61K 35/78 (11) 1 569 670 A2	(51) H01L 21/78 (11) 1 570 519 A1	(51) A61M 39/02 (11) 0 995 460 B1
(71) Marshall, Sarah (51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1	(51) H01L 21/8242 (11) 0 789 395 B1	(51) A61N 1/34 (11) 1 569 713 A1
(73) Marte, Walter (51) D06P 1/22 (11) 1 056 900 B1	(51) H01M 2/10 (11) 1 091 429 B1	(51) A61N 1/372 (11) 1 075 312 B1
(73) Martinrea Industries, Inc. (51) B65B 1/04 (11) 1 345 811 B1	(51) H02J 9/00 (11) 1 571 748 A1	(51) A61N 1/39 (11) 1 569 718 A2
(71) Marvell World Trade Ltd. (51) G06F 1/32 (11) 1 571 535 A2	(51) H04B 7/26 (11) 1 571 762 A1	(51) A61N 1/39 (11) 1 569 719 A2
(51) H01L 23/528 (11) 1 571 708 A2	(51) H04H 1/00 (11) 1 570 596 A1	(51) A61N 1/39 (11) 1 569 720 A2
(71) Marx, Joachim (51) C23C 22/74 (11) 1 571 239 A1	(51) H04L 1/18 (11) 1 571 774 A2	(51) G01D 9/00 (11) 1 010 968 B1
(71) MARZOLI S.p.A. (51) D01G 7/10 (11) 1 571 244 A1	(51) H04L 1/18 (11) 1 571 775 A2	(71) Mega Vision Corporation (51) H04N 5/262 (11) 1 571 834 A1
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG (51) B65H 45/18 (11) 1 571 110 A1	(51) H04M 1/247 (11) 1 408 674 B1	(71) Meiji Dairies Corporation (51) A23C 17/00 (11) 1 570 743 A1
(73) Maschinenfabrik Gerd Mosca AG (51) G01L 5/10 (11) 1 357 371 B1	(51) H04M 3/51 (11) 1 570 637 A2	(51) A23C 19/08 (11) 1 570 744 A1
(71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co. (51) B27N 3/14 (11) 1 342 543 A3	(51) H04N 5/00 (11) 1 571 831 A1	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) C12N 9/42 (11) 1 571 207 A1
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G01B 11/24 (11) 1 571 414 A2	(51) H04N 7/00 (11) 1 571 843 A1	(71) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG (51) F24F 11/00 (11) 1 570 213 A1
(71) Materna GmbH Information & Communications (51) H04Q 7/22 (11) 1 566 977 A3	(51) H04N 7/16 (11) 1 307 050 B1	(71) Melvin, Arthur Emeka (51) A47G 1/06 (11) 1 570 773 A1
(71) Matsumoto Industry Co., Ltd. (51) B21D 45/00 (11) 1 570 928 A1	(51) H04R 1/02 (11) 1 571 871 A1	(71) Memory Pharmaceutical Corporation (51) C07D 213/89 (11) 1 569 908 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B41J 2/16 (11) 1 570 993 A1	(51) H05K 3/40 (11) 1 054 582 A3	(73) Mento Martin, Franco Félix (51) B65F 3/02 (11) 0 811 564 B1
(51) E05B 49/00 (11) 1 571 278 A1	(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd. (51) H04R 7/14 (11) 1 571 876 A1	(71;73) Merck & Co., Inc. (51) C07D 239/70 (11) 1 569 915 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 571 400 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) B26B 19/04 (11) 1 444 073 B1	(51) C07D 241/04 (11) 1 328 519 B1
(51) G03G 15/04 (11) 1 570 318 A2	(51) H05K 3/00 (11) 1 073 321 A3	(71;73) Merck Patent GmbH (51) C07D 277/62 (11) 1 569 921 A1
(51) G06F 12/02 (11) 0 935 199 A3	(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd. (51) H01J 29/48 (11) 1 562 219 A3	(51) C07D 403/06 (11) 1 366 039 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 571 556 A1	(51) H01J 29/70 (11) 1 571 688 A1	(51) C07D 417/12 (11) 1 569 930 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 571 558 A1	(51) H01J 29/86 (11) 1 571 689 A1	(51) C09D 7/12 (11) 0 960 915 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 571 601 A2	(73) Matsuyama, Futoshi, c/o Use Techno Corporation (51) A61K 31/19 (11) 1 022 022 B1	(51) C09K 19/46 (11) 1 570 024 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 152 387 B1	(73) MATTEL, INC. (51) A63H 17/16 (11) 1 233 825 B1	(51) C09K 19/46 (11) 1 570 025 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 571 641 A1	(71) MAURON, Christian (51) G04F 1/00 (11) 1 570 319 A1	(51) C12N 1/04 (11) 1 570 046 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 571 645 A2	(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (51) G01N 33/564 (11) 1 570 272 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 077 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 571 646 A2	(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) A61F 2/38 (11) 1 570 812 A1	(71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH (51) B23Q 11/04 (11) 1 570 948 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 571 660 A1	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) B60H 1/32 (11) 1 571 022 A1	(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG (51) F16L 37/00 (11) 1 438 529 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 570 483 A1	(51) F01L 1/344 (11) 1 422 387 B1	(73) Merving, Hans A. K. (51) A01G 7/06 (11) 0 975 210 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 571 671 A1	(51) F16F 1/38 (11) 1 298 348 B1	(71) Mesenhöller, Hans (51) B25B 13/48 (11) 1 570 955 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 484 A1	(73) McNeil-PPC, Inc. (51) A61F 13/26 (11) 1 301 157 B1	(71) Messadek, Jallal (51) A61K 45/06 (11) 1 569 692 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 485 A1	(71) McPhee, Robert (51) E04H 17/26 (11) 1 462 591 A3	(73) Messer Griesheim Schweisstechnik GmbH & Co. (51) F17C 13/04 (11) 0 959 292 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 486 A1	(71) Md Bioalpha Co., Ltd. (51) C07F 3/00 (11) 1 569 943 A1	(73) Mester, Thomas, Dipl.-Ing. (51) C02F 3/12 (11) 1 160 207 B1
(51) H01G 4/12 (11) 1 571 680 A1	(73) Mechadyne PLC (51) F01L 1/344 (11) 1 463 872 B1	(71) Metal Rgicas do Eixo, S.A. (51) B60B 1/04 (11) 1 569 807 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 146 531 B1	(71) Medialive (51) H04N 7/173 (11) 1 570 672 A1	(71) METECNO S.p.A. (51) E04C 2/292 (11) 1 570 140 A1
(51) H01J 9/14 (11) 1 113 479 A3	(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) C07K 14/47 (11) 1 569 957 A1	
	(71) Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center (51) A61K 38/00 (11) 1 569 675 A2	
	(71) Medstar Research Institute (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 083 A2	
	(73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 154 717 B1	

(73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.	(71) Microwave Energy Applications Company "MEAC", Naamloze Vennootschap	(73) MITUTOYO CORPORATION
(51) F16J 15/02 (11) 1 315 925 B1	(51) H05B 6/80 (11) 1 570 710 A1	(51) G01D 5/347 (11) 1 420 229 B1
(71) MetriCorr ApS	(71;73) Miele & Cie. KG	(71) ML Laboratories Plc
(51) G01N 17/00 (11) 1 571 438 A1	(51) D06F 37/30 (11) 1 158 086 B1	(51) A61K 31/5513 (11) 1 569 654 A1
(71) Metronic AG	(51) H05B 6/80 (11) 1 571 892 A2	(71) Mobile Make-up Limited
(51) B42D 15/00 (11) 1 491 357 A3	(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	(51) H04M 1/21 (11) 1 570 630 A1
(73) Metso Automation Oy	(51) C12N 9/64 (11) 1 570 055 A2	(71) Mobile Satellite Ventures LLP
(51) D21G 9/00 (11) 1 259 674 B1	(71) Milliken & Company	(51) H04B 7/185 (11) 1 570 592 A1
(71;73) Metso Paper, Inc.	(51) B32B 5/00 (11) 1 569 791 A2	(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) D21F 5/04 (11) 1 570 126 A1	(71) MIN-EKI CO., LTD.	(51) C07K 16/28 (11) 1 571 160 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 238 155 B1	(51) B05D 5/08 (11) 1 570 916 A1	(71) Modine Manufacturing Company
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH	(71) Mindspeed Technologies, Inc.	(51) F28D 9/00 (11) 1 571 407 A2
(51) B41J 15/22 (11) 1 476 310 B1	(51) H04M 11/00 (11) 1 571 817 A1	(71) Mofin S.R.L.
(73) Mettler-Toledo GmbH	(71;73) MINEBEA Co., Ltd.	(51) A23C 9/123 (11) 1 569 520 A1
(51) G01G 13/02 (11) 1 152 228 B1	(51) F16C 21/00 (11) 0 940 592 B1	(71) Moirá CZ a.s.
(51) G01R 17/06 (11) 1 378 755 B1	(51) G01B 7/30 (11) 1 450 126 A3	(51) D03D 15/00 (11) 1 467 008 A3
(73) METZELER Automotive Profiles GmbH	(51) H01R 4/02 (11) 1 571 731 A1	(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC.
(51) E05F 15/00 (11) 1 371 803 B1	(73) Minnesota Medical Physics, LLC	(51) G01M 19/00 (11) 1 570 249 A2
(71) Metzner, Bernd	(51) A61N 5/10 (11) 1 485 166 B1	(73) MOLES, Randall C.
(51) C04B 26/04 (11) 1 394 134 A3	(71) MITAKA KOHKI CO., LTD.	(51) A62B 18/08 (11) 1 005 386 B1
(71) Meyer, Josslyn Mothe	(51) G02B 21/00 (11) 1 569 022 A3	(71;73) MOLEX INCORPORATED
(51) H04N 1/32 (11) 1 570 644 A1	(71) Mitel Networks Corporation	(51) H01R 13/422 (11) 1 570 548 A2
(71) Meyer, Thomas W.	(51) H04M 7/00 (11) 1 571 816 A1	(51) H05K 1/02 (11) 1 037 512 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 570 644 A1	(71) Mitra Medical Technology AB	(73) MOLTECH Invent S.A.
(73) Meyer, Ulrich	(51) A61K 39/395 (11) 1 569 690 A1	(51) C25C 1/00 (11) 1 490 534 B1
(51) D06P 1/22 (11) 1 056 900 B1	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.	(71) Monsanto Technology LLC
(73) Miba Frictec GmbH	(51) G02B 6/00 (11) 1 571 470 A1	(51) A01N 25/28 (11) 1 569 513 A1
(51) B25B 27/00 (11) 1 446 265 B1	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(51) C12N 15/82 (11) 1 571 219 A2
(71) Michael Weinig Aktiengesellschaft	(51) C08L 67/00 (11) 1 262 523 B1	(73) Moore Wallace North America, Inc.
(51) B23B 31/28 (11) 1 570 933 A2	(51) G03G 5/05 (11) 1 571 495 A1	(51) H01Q 1/38 (11) 1 250 727 B1
(71) Micro Components Ltd	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Morfeo S.r.l.
(51) H01L 21/44 (11) 1 570 513 A2	(51) B60H 1/32 (11) 1 362 726 B1	(51) E06B 9/04 (11) 1 571 285 A2
(71) Microcomponents SA	(51) B66B 11/04 (11) 1 571 112 A1	(71) Moteurs Leroy Somer
(51) H02K 1/14 (11) 1 571 749 A1	(51) B66B 11/04 (11) 1 571 113 A1	(51) F04D 29/34 (11) 1 571 345 A1
(71) Microsoft Corporation	(51) B66B 21/02 (11) 1 571 114 A1	(71) Motip Dupli GmbH
(51) G01S 7/00 (11) 1 571 461 A1	(51) F16H 7/12 (11) 1 367 297 A3	(51) B65D 81/32 (11) 1 571 102 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 571 553 A2	(51) G01R 31/36 (11) 1 571 457 A1	(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
(51) G07F 19/00 (11) 1 571 631 A1	(51) H04N 5/00 (11) 1 555 830 A3	(51) F02M 59/36 (11) 1 570 173 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 571 801 A2	(51) H04N 7/00 (11) 1 555 817 A3	(73) MOTOROLA INC.
(71;73) MICROSOFT CORPORATION	(51) H04N 7/64 (11) 1 154 651 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 069 792 B1
(51) A63F 13/12 (11) 1 570 887 A1	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(73) MOTOROLA LTD
(51) G06F 1/00 (11) 1 571 524 A2	(51) C01B 31/02 (11) 1 571 127 A2	(51) H04Q 7/34 (11) 1 022 918 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 571 526 A1	(51) C08K 3/04 (11) 1 571 176 A1	(71;73) MOTOROLA, INC.
(51) G06F 3/023 (11) 1 571 536 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) H04B 15/00 (11) 0 827 651 B1
(51) G06F 3/14 (11) 1 293 887 B1	(51) B64F 1/305 (11) 1 253 078 B1	(51) H04M 1/00 (11) 1 570 627 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 403 763 A3	(51) H01L 31/042 (11) 1 570 530 A1	(51) H04M 3/00 (11) 1 570 636 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 571 548 A2	(73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH	(51) H04M 11/00 (11) 0 966 833 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 571 549 A2	(51) B41M 3/14 (11) 1 438 194 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 465 B1
(51) G06F 17/24 (11) 1 571 560 A2	(73) Mitsubishi Pharma Corporation	(51) H04Q 7/38 (11) 1 571 868 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 571 565 A2	(51) A61K 31/4152 (11) 1 405 637 B1	(71) Möller, Sylvia
(51) G06F 17/60 (11) 1 571 578 A1	(51) C07D 209/42 (11) 1 188 747 B1	(51) A61F 13/20 (11) 1 569 590 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 571 579 A1	(73) MITSUBISHI PLASTICS INC.	(71) MTS Sensortechnologie GmbH Co. KG
(51) G08B 13/196 (11) 1 571 634 A1	(51) C08L 67/00 (11) 1 262 523 B1	(51) G01D 5/48 (11) 1 571 425 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 571 670 A2	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(71) MTU Aero Engines GmbH
(51) G11B 27/10 (11) 1 570 483 A1	(51) F17C 1/06 (11) 1 571 389 A1	(51) C23C 16/448 (11) 1 570 106 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 484 A1	(73) Mitsui Chemicals, Inc.	(71) Mullins, Albert August
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 485 A1	(51) C07D 333/36 (11) 1 036 793 B1	(51) E21B 37/00 (11) 1 570 154 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 570 486 A1	(51) C08F 10/06 (11) 0 903 356 B1	(71) Multi-Tool A/S
(51) H04R 3/00 (11) 1 571 875 A2	(71) Mitsutech Co., Ltd.	(51) B24B 21/20 (11) 1 552 903 A3
(71) Microtune (Texas), L.P.	(51) C12M 1/02 (11) 1 571 201 A2	
(51) H04B 1/00 (11) 1 570 578 A2		

(71) Multibras S.A. Electrodomésticos (51) E05B 1/00 (11) 1 570 145 A1	(71) Nashwan, Khaled Awad Saleh (51) A61N 7/00 (11) 1 569 722 A1	(71) NEOPOST INDUSTRIE SA (51) G06F 17/60 (11) 1 570 398 A2
(71) Multicom Security AB (51) H04Q 7/32 (11) 1 570 693 A1	(71) NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (51) G01N 23/223 (11) 1 570 258 A2	(71) Neorad A/S (51) A61M 5/168 (11) 1 569 707 A1
(71) Multisorb Technologies, Inc. (51) C09K 3/00 (11) 1 570 020 A1	(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency (51) H04L 12/28 (11) 1 571 784 A2	(71) Nerger, Jürgen (51) E04H 12/22 (11) 1 571 277 A1
(71) Murakami Corporation (51) B60R 1/072 (11) 1 571 041 A1	(71) National Rejectors, Inc. GmbH (51) G07F 1/04 (11) 1 329 858 A3	(71;73) NESTEC S.A. (51) A23G 9/02 (11) 1 570 746 A1 (51) A23L 1/0522 (11) 1 569 526 A1 (51) A47J 31/40 (11) 1 379 154 B1 (51) B65D 25/24 (11) 1 571 097 A1
(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01P 7/10 (11) 1 056 151 B1 (51) H03H 9/05 (11) 1 517 442 A3 (51) H03H 9/64 (11) 1 467 485 A3	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) A61K 9/48 (11) 1 570 843 A1	(71) Netac Technology Co., Ltd. (51) G06F 13/00 (11) 1 571 557 A1
(71) Murdoch Childrens Research Institute (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 074 A1	(71) National University Corporation Nagoya University (51) B24C 1/10 (11) 1 570 953 A1	(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG (51) A61K 7/00 (11) 1 569 598 A1
(71) Murray, Richard (51) E04H 17/26 (11) 1 462 591 A3	(71) Natreon Inc. (51) A61K 35/78 (11) 1 569 669 A2	(71) Neufingerl, Horst (51) B65D 90/00 (11) 1 528 014 A3
(71) MUSC Foundation For Research Development (51) A61K 39/00 (11) 1 569 685 A2	(71) NAZGINOV, Arthur (51) A47C 31/10 (11) 1 405 586 B1	(71;73) NEUROGEN CORPORATION (51) C07D 401/04 (11) 1 569 925 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 569 926 A1 (51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 B1
(71) Müller Martini Holding AG (51) B42C 5/02 (11) 1 571 006 A1	(73) NCR International, Inc. (51) G07F 7/10 (11) 1 125 261 B1	(73) New Power Concepts LLC (51) F02G 1/044 (11) 1 185 777 B1
(73) Müller, Hans (51) A61M 1/36 (11) 1 054 700 B1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G01R 29/26 (11) 1 571 455 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 571 539 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 571 572 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 571 573 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 288 845 A3 (51) G06K 9/20 (11) 1 271 389 A3 (51) G06K 9/62 (11) 1 248 225 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 571 658 A2 (51) H01H 13/70 (11) 1 571 682 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 571 756 A1 (51) H04B 1/707 (11) 0 967 734 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 185 013 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 571 811 A1 (51) H04M 3/42 (11) 1 571 812 A2 (51) H04M 19/04 (11) 1 571 819 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 571 856 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 237 391 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 571 862 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 571 863 A1	(71) New Transducers Limited (51) G06K 11/00 (11) 1 570 414 A2
(73) Münchmeyer "Sternkreuz" GmbH & Co.KG (51) E01H 1/12 (11) 0 969 150 B1	(71;73) NEC Electronics Corporation (51) G06F 13/42 (11) 1 571 559 A1 (51) H01L 21/3213 (11) 1 130 636 B1	(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) A61K 31/05 (11) 1 569 630 A1
(73) MÜLLER, Manfred W. (51) C12Q 1/68 (11) 0 874 914 B1	(71) Nec Tokin Corporation (51) A61L 31/02 (11) 1 570 870 A1	(71) Newfrey LLC (51) B23K 9/20 (11) 1 570 940 A1
(71) MÜLLER, Werner E. G. (51) G01N 33/68 (11) 1 536 235 A3	(71) Nedal (51) E04H 12/00 (11) 1 571 276 A2	(71) Nexas (51) F17C 3/08 (11) 1 571 390 A1
(71) Mykrolis Corporation (51) B32B 3/26 (11) 1 569 790 A2	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) A61K 35/74 (11) 1 569 667 A1 (51) A61K 39/395 (11) 1 570 857 A1 (51) B01D 11/04 (11) 1 570 889 A1 (51) C12Q 1/02 (11) 1 570 068 A1	(71) Nexaweb Technologies, Inc. (51) G06F 9/54 (11) 1 570 354 A2
(71) N.E. Chemcat Corporation (51) C01B 3/58 (11) 1 571 125 A2	(73) Neomax Co., Ltd. (51) C22C 33/02 (11) 1 377 691 B1	(71) Nexaweb Technologies, Inc. (51) G06F 9/54 (11) 1 570 354 A2
(71) N.V. Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap (51) B60R 3/02 (11) 1 571 042 A1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/10 (11) 1 570 137 A1 (51) F16K 15/06 (11) 1 570 198 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 570 892 A1 (51) B01D 39/20 (11) 1 570 893 A1 (51) G01N 27/406 (11) 0 849 591 B1 (51) H01L 41/08 (11) 1 225 644 A3
(71) N.V. Nutricia (51) C12N 9/10 (11) 1 570 054 A2	(71) Neopets, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 570 393 A2	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) G01N 27/407 (11) 1 571 444 A2
(71) Naamanka, Janne Samuli (51) B28B 7/36 (11) 1 569 777 A1	(71) NEOPOST INDUSTRIE (51) G06F 17/00 (11) 1 570 376 A2	(71) NHK SPRING CO.LTD. (51) G01R 1/073 (11) 0 995 996 B1
(71) NABCO LIMITED (51) A61F 2/64 (11) 1 570 817 A1		(71) Nichia Corporation (51) C09K 11/59 (11) 1 571 194 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 174 931 A3
(73) NACAM France S.A. (51) B60R 25/02 (11) 1 477 378 B1		(73) Nidek Co., Ltd. (51) A61B 3/15 (11) 0 931 504 B1 (51) A61F 9/013 (11) 1 033 120 B1
(71) Nagano Keiki Co., Ltd. (51) G01L 9/04 (11) 1 571 434 A2		(71) Niemann, Joachim (51) G06F 17/60 (11) 1 571 576 A1
(73) Nagraid SA (51) B23K 20/02 (11) 1 485 226 B1		(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD. (51) E06B 9/266 (11) 1 571 288 A2
(71) Nagravision SA (51) H04N 5/00 (11) 1 570 648 A1		(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd. (51) H03H 9/21 (11) 1 536 560 A3
(71) Nakazawa, Masataka (51) H04B 10/18 (11) 1 571 765 A2		(71) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha (51) C23C 22/44 (11) 1 571 238 A1
(71) Namics Corporation (51) H01G 4/12 (11) 1 571 680 A1		(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (51) C23C 22/34 (11) 1 571 237 A1
(73) Nammo Raufoss AS (51) F42B 15/00 (11) 1 192 405 B1		(71) Nikko Materials Co., Ltd. (51) C30B 11/00 (11) 1 571 240 A2
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION (51) H01L 33/00 (11) 1 571 715 A1		
(71) Napco Security Systems, Inc. (51) G08B 1/00 (11) 1 570 445 A2		

(71) Niklas, Karl	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) B25B 7/14 (11) 1 284 176 A3	(51) B60K 6/04 (11) 1 205 331 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 571 416 A2
(71) NIKON CORPORATION	(51) B60R 13/04 (11) 1 262 372 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 571 417 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 258 781 A3	(51) B60T 8/40 (11) 1 449 731 B1	(51) H04B 10/00 (11) 1 507 344 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 378 797 A3	(51) B62D 1/28 (11) 1 268 254 B1	(71) Northstar Neuroscience, Inc.
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 694 A1	(51) F02D 29/02 (11) 1 571 314 A1	(51) A61N 1/36 (11) 1 569 714 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 695 A1	(51) F02D 41/00 (11) 1 571 316 A1	(71) Northwestern University
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 696 A1	(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(51) C07K 14/47 (11) 1 571 158 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 697 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 571 537 A1	(71) Nova Chemicals (International) S.A.
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 698 A1	(73) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA	(51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 699 A1	(51) B65D 81/34 (11) 1 164 093 B1	(71) Novacke Chemické Zavody, A.S.
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 700 A1	(73) Nitta Corporation	(51) B01J 19/02 (11) 1 569 747 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 571 701 A1	(51) B25J 19/00 (11) 1 459 856 B1	(71) Novartis AG
(51) H01S 3/067 (11) 1 571 741 A1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION	(51) A61K 9/16 (11) 1 569 621 A1
(71) Nintendo Co., Limited	(51) B01D 1/02 (11) 1 392 410 B1	(51) A61K 41/00 (11) 1 570 859 A2
(51) A63F 13/00 (11) 1 570 886 A1	(51) C09J 133/00 (11) 1 571 191 A2	(51) A61L 27/34 (11) 1 569 700 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 533 737 A3	(73) NITTO KOHKI CO., LTD.	(51) A61M 39/10 (11) 1 569 712 A1
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) F16L 37/23 (11) 0 926 422 B1	(51) C09D 11/10 (11) 1 570 011 A1
(51) C07D 237/28 (11) 1 571 148 A1	(71) Nobex Corporation	(71) Novartis Pharma GmbH
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation	(51) A61K 38/00 (11) 1 569 676 A2	(51) A61K 9/16 (11) 1 569 621 A1
(51) C10G 11/18 (11) 1 146 107 B1	(51) A61K 38/22 (11) 1 569 683 A2	(51) A61K 41/00 (11) 1 570 859 A2
(71;73) Nippon Paint Co., Ltd.	(71) Noetic Engineering Inc.	(51) A61L 27/34 (11) 1 569 700 A2
(51) C08G 59/68 (11) 0 953 587 B1	(51) E21B 3/02 (11) 1 568 847 A3	(51) C09D 11/10 (11) 1 570 011 A1
(51) C09D 7/14 (11) 1 571 183 A1	(73) NOK CORPORATION	(71;73) NOVO NORDISK A/S
(71) NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD.	(51) F16J 15/16 (11) 1 277 995 B1	(51) A61K 38/22 (11) 1 569 682 A2
(51) C08G 18/76 (11) 1 571 169 A1	(71;73) Nokia Corporation	(51) A61M 5/145 (11) 1 289 579 B1
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(51) A63F 13/12 (11) 1 569 731 A1	(51) A61M 5/20 (11) 1 294 418 B1
(51) B32B 5/16 (11) 1 570 980 A1	(51) G06F 9/40 (11) 1 570 345 A2	(51) A61M 5/315 (11) 1 570 876 A2
(51) C03C 27/06 (11) 1 571 134 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 570 367 A1	(71) Novoferm GmbH
(51) D06M 15/693 (11) 1 571 253 A1	(51) G06K 9/36 (11) 1 570 413 A1	(51) E06B 1/52 (11) 1 571 281 A2
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) G09G 5/00 (11) 1 570 459 A2	(71) Novozymes A/S
(51) A61L 15/60 (11) 1 570 869 A1	(51) H04B 17/00 (11) 0 962 066 B1	(51) C12C 7/04 (11) 1 570 041 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 571 137 A2	(51) H04L 1/16 (11) 1 393 487 B1	(51) C12N 9/10 (11) 1 571 206 A1
(51) C07C 67/40 (11) 1 571 139 A1	(51) H04L 1/18 (11) 1 271 835 A3	(71) Novozymes Aktieselskab
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 1 570 607 A1	(51) A61K 7/32 (11) 1 569 611 A1
(51) C21D 9/46 (11) 1 571 227 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 571 793 A2	(71) NSD Etipost Systemen
(71) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H04L 29/06 (11) 1 570 622 A1	(51) B65C 11/00 (11) 1 571 093 A1
(51) H01F 6/00 (11) 1 571 678 A1	(51) H04M 3/533 (11) 1 570 638 A1	(71;73) NSK LTD
(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.	(51) H04Q 7/20 (11) 1 570 688 A1	(51) B62D 1/19 (11) 1 571 063 A2
(51) C09K 15/06 (11) 1 571 195 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 0 956 726 B1	(51) F16C 35/063 (11) 1 312 821 B1
(71) Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd	(51) H04Q 7/38 (11) 1 025 741 B1	(51) F16H 25/22 (11) 1 363 046 B1
(51) C08F 2/08 (11) 1 571 161 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 055 343 B1	(71) NSK Ltd.
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04Q 7/38 (11) 1 521 494 A3	(51) B62D 5/04 (11) 1 571 067 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 088 842 B1	(73) NOR-FEED A/S	(71) NSK Steering Systems Co., Ltd.
(51) G02B 6/00 (11) 1 571 470 A1	(51) A23K 1/16 (11) 1 323 354 B1	(51) B62D 1/19 (11) 1 571 063 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 189 084 A3	(71) Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) H03G 7/00 (11) 0 891 042 B1	(51) C22F 1/08 (11) 1 571 232 A2	(51) G06K 19/07 (11) 1 376 459 A3
(51) H04B 10/155 (11) 1 335 509 A3	(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH	(51) G08G 1/0967 (11) 1 455 321 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 096 712 A3	(51) B32B 5/04 (11) 1 321 288 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 571 759 A1
(71) NIPRO CORPORATION	(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG	(51) H04B 10/10 (11) 1 571 763 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 571 212 A1	(51) A22C 25/16 (11) 1 299 001 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 248 413 B1
(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(71) NORDSON CORPORATION	(51) H04L 12/56 (11) 1 406 418 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 211 394 B1	(51) A61F 13/15 (11) 1 569 587 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 571 790 A2
(51) F02P 5/152 (11) 1 571 331 A1	(51) H05B 6/02 (11) 1 570 709 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 571 857 A2
(51) F02P 5/152 (11) 1 571 332 A1	(71) Noremat	(51) H04Q 7/22 (11) 1 571 858 A2
(51) F02P 5/153 (11) 1 571 333 A1	(51) A01D 34/86 (11) 1 570 722 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 571 869 A2
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED	(71) NORITSU KOKI CO., LTD.	(71) nv Verhaeghe-Decock
(51) F02B 3/06 (11) 0 997 611 B1	(51) H04N 1/00 (11) 1 571 821 A2	(51) B26D 7/18 (11) 1 570 961 A1
	(71;73) Nortel Networks Limited	(71) NVIDIA Corporation
	(51) H04J 3/06 (11) 0 926 851 B1	(51) G06F 13/38 (11) 1 570 361 A2
	(51) H04J 14/02 (11) 1 111 831 A3	(51) H04L 1/18 (11) 1 545 042 A3
		(73) Oase GmbH
		(51) C02F 1/32 (11) 1 432 648 B1

(71;73) Océ Printing Systems GmbH	(71) Orelis	(73) Österreichische Bundesbahnen
(51) G03G 15/02 (11) 1 450 215 B1	(51) B01D 63/06 (11) 1 570 898 A1	(51) B61K 9/06 (11) 0 949 134 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 570 338 A2		
(71;73) Océ-Technologies B.V.	(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd	(71) P.S Mitsubishi Construction Co. Ltd.
(51) B41J 2/505 (11) 1 060 896 B1	(51) F42D 5/00 (11) 1 570 229 A1	(51) B28B 23/00 (11) 1 570 967 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 571 544 A1	(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Pabban Development Inc.
(51) H04N 1/54 (11) 1 571 827 A1	(51) G03G 9/097 (11) 1 571 497 A1	(51) A61M 5/145 (11) 1 570 873 A1
(51) H04N 1/54 (11) 1 571 828 A1	(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd	(71) Pace Micro Technology PLC
(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH	(51) G11B 5/024 (11) 1 571 654 A1	(51) H04H 1/00 (11) 1 571 766 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 570 419 A1	(51) G11B 5/024 (11) 1 571 655 A1	(71) PACSETTER, INC.
(73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.	(73) Oriental Weavers Rug Manufacturing Company, Inc.	(51) A61N 1/39 (11) 1 570 880 A1
(51) E02B 3/12 (11) 1 308 562 B1	(51) D01F 6/46 (11) 1 205 585 B1	(73) Padar, Steven
(71) OG Corporation	(73) Orihiro Engineering Co., Ltd.	(51) B05B 11/00 (11) 1 324 834 B1
(51) H04R 1/02 (11) 1 571 871 A1	(51) B65D 65/40 (11) 0 796 802 B1	(71) Paddock Fabrications Limited
(71) OJI PAPER CO., LTD.	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(51) E05D 7/04 (11) 1 571 280 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 571 000 A2	(51) C07D 493/04 (11) 1 569 939 A1	(71) Padgette, Robert L.
(51) B41M 5/00 (11) 1 571 003 A2	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 400 A2
(73) Ojmar S.A.	(51) H01J 61/44 (11) 1 571 692 A2	(71) Palmquist, Maria
(51) E05B 65/46 (11) 1 059 408 B1	(71) Osuma Finland Oy	(51) A62B 18/02 (11) 1 569 725 A1
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(51) G07F 7/10 (11) 1 571 608 A2	(71) Panalytical B.V.
(51) G02B 6/293 (11) 1 341 012 A3	(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.	(51) G01N 23/207 (11) 1 571 441 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 571 551 A1	(51) C23C 8/36 (11) 1 570 100 A1	(73) Panasonic Communications Co., Ltd.
(71) OKIA Optical Co. Ltd.	(71) OTLAV SpA	(51) H04N 1/00 (11) 1 035 686 B1
(51) A45C 11/04 (11) 1 570 759 A1	(51) B23P 19/00 (11) 1 570 945 A2	(71) Panduit Corp.
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH	(73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED	(51) H02G 3/04 (11) 1 570 559 A1
(51) A61H 1/00 (11) 1 505 939 B1	(51) C08L 101/00 (11) 1 234 857 B1	(71) Papaioannou, Dionysios
(71) Okitsu, Teru	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) A61K 47/48 (11) 1 569 694 A1
(51) B21C 37/00 (11) 1 570 924 A1	(51) A61K 38/21 (11) 1 569 681 A1	(71) Papelera Del Nervion, S.A.
(71) Olympus Corporation	(71) Ottawa Health Research Institute	(51) B05B 15/04 (11) 1 570 911 A2
(51) A61B 1/04 (11) 1 570 777 A1	(51) C12Q 1/37 (11) 1 570 071 A2	(73) Paper Converting Machine Company
(51) C12N 15/09 (11) 1 571 210 A1	(71) OTTER CONTROLS LIMITED	(51) B41F 13/24 (11) 1 352 737 B1
(71) Olympus Optical Company, Ltd.	(51) A47J 27/21 (11) 1 358 830 A3	(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation
(51) A61B 17/00 (11) 1 570 787 A1	(73) OTTER Ultra-Low-Drug, Ltd.	(51) A61M 15/00 (11) 1 569 710 A1
(71) OmniVision Technologies, Inc.	(51) A01K 75/00 (11) 1 310 167 B1	(71) Parking Angel Ltd
(51) G06K 9/20 (11) 1 571 587 A2	(73) Outils Rubis S.A.	(51) B60Q 1/48 (11) 1 571 040 A2
(71) OMRON CORPORATION	(51) A45D 26/00 (11) 1 328 173 B1	(71) Paroc Group Oy Ab
(51) G02B 6/122 (11) 1 569 018 A3	(71) OUTILS WOLF	(51) B66C 1/66 (11) 1 569 863 A1
(51) H05B 1/02 (11) 1 571 886 A2	(51) A01D 34/73 (11) 1 570 719 A1	(71) PAS Engineering GmbH & Co.KG
(51) H05K 7/14 (11) 1 435 548 A3	(71) OVD Kinegram AG	(51) A62C 2/12 (11) 1 570 881 A2
(71) OMYA AG	(51) G06K 19/16 (11) 1 570 422 A1	(71) Patel, Saumil
(51) C08F 220/32 (11) 1 569 970 A1	(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	(51) G06K 9/00 (11) 1 570 411 A2
(73) ONEAC CORPORATION	(51) C03B 9/38 (11) 1 553 060 A3	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) H01C 7/12 (11) 0 876 667 B1	(73) Owens Corning Canada Inc.	(51) H01J 61/32 (11) 1 363 314 A3
(73) Onkoworks GmbH f. Herstellung und Vertrieb Onkologischer Spezialpräparate	(51) D04H 1/72 (11) 1 159 477 B1	(51) H05B 41/292 (11) 1 148 768 B1
(51) A61M 5/148 (11) 1 265 662 B1	(71) Oxbo International Corporation	(51) H05B 41/298 (11) 1 395 096 A3
(71) Onkyo Corporation	(51) B65G 39/02 (11) 1 561 713 A3	(71) Patrikakis, Pano Yiotis
(51) H04S 1/00 (11) 1 571 883 A1	(71;73) Oxeno Olefinchemie GmbH	(51) B60R 1/00 (11) 1 569 819 A2
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) B01J 19/24 (11) 1 570 902 A1	(71) Paulus, Joda
(51) A61K 45/00 (11) 1 570 860 A1	(51) C07C 1/20 (11) 1 149 814 B1	(51) B41J 2/275 (11) 1 569 801 A2
(51) C07D 213/74 (11) 1 571 146 A1	(51) C07C 1/20 (11) 1 569 881 A1	(51) G03G 15/00 (11) 1 570 317 A1
(71) Openpeak Inc.	(51) C07F 19/00 (11) 1 569 948 A1	(71) PDF Solutions, Inc.
(51) H04L 12/16 (11) 1 570 601 A2	(73) Oxford Instruments Superconductivity Limited	(51) H01L 21/20 (11) 1 570 510 A2
(71) Optela-Optical Technologies JSCO	(51) H01F 6/00 (11) 1 185 988 B1	(73) PECHINEY CAPSULES
(51) G01R 33/20 (11) 1 570 282 A2	(71) Oy Ajat Ltd.	(51) B65D 49/04 (11) 1 474 341 B1
(71) Optella Ltd.	(51) G01T 1/24 (11) 1 570 299 A1	(71) PECOTEC Verwaltungs GmbH
(51) G01R 33/20 (11) 1 570 282 A2	(71) Oy Jurilab Ltd	(51) E21D 11/08 (11) 1 571 292 A1
(71) Optis France S.A.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 076 A1	(71) Peiffer, Stefan, Professor Dr.
(51) A61F 9/00 (11) 1 569 584 A1	(73) Ozegovic, Julije	(51) B65G 5/00 (11) 1 571 105 A2
	(51) H04L 12/56 (11) 1 145 506 B1	

(73) Pelikan Hardcopy Production AG	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(73) Pittman, Richard Aspen
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 510 B1	(51) A61B 5/055 (11) 1 312 307 B1	(51) H04R 5/02 (11) 0 906 712 B1
(71) PENGUIN WAX CO., LTD.	(51) A61B 6/00 (11) 1 321 099 B1	(71) Platt, Harry Louis
(51) A47L 11/12 (11) 1 396 223 A3	(51) A61B 6/10 (11) 1 569 557 A1	(51) A61B 5/022 (11) 1 569 549 A1
(73) Pergo (Europe) AB	(51) A61B 8/00 (11) 1 569 558 A2	(73) PLAY, S.A.
(51) E04F 15/04 (11) 1 159 497 B1	(51) G06F 9/32 (11) 1 570 343 A2	(51) B60N 2/28 (11) 1 167 115 B1
(71) PerkinElmer LAS, Inc.	(51) G06F 13/32 (11) 0 895 165 B1	(73) Pluseight Technology AB
(51) G01N 21/73 (11) 1 570 254 A2	(51) G06T 1/00 (11) 1 570 428 A2	(51) E04G 1/15 (11) 1 169 532 B1
(71) Perkinelmer Optoelectronics GmbH & Co. Kg	(51) G06T 11/00 (11) 1 570 434 A1	(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.
(51) C03C 27/02 (11) 1 569 876 A1	(51) G06T 11/00 (11) 1 570 435 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 570 837 A1
(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE	(51) G07C 9/00 (11) 1 570 439 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 570 838 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 571 215 A2	(51) H03K 5/08 (11) 0 855 798 B1	(73) POLAROID CORPORATION
(71) Petresin, Eugen	(71) Phillips & Temro Industries Inc.	(51) B41J 2/36 (11) 1 392 514 B1
(51) F16F 9/00 (11) 1 571 368 A2	(51) F02M 31/12 (11) 1 571 325 A1	(71) Polimeri Europa S.p.A.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	(71) Phillips, Roland	(51) C07D 317/36 (11) 1 569 923 A1
(51) C10G 27/00 (11) 1 570 028 A1	(51) E01B 19/00 (11) 1 433 900 A3	(71) Pollinger, Hartwig, Dr.
(73) PETROLEUM ENERGY CENTER	(71) Phoenix AG	(51) A01M 1/22 (11) 1 570 734 A1
(51) C10G 11/18 (11) 1 146 107 B1	(51) F16L 21/02 (11) 1 571 386 A2	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(71) Peugeot Citroen Automobiles	(71) PHONAK AG	(51) A22C 11/12 (11) 1 570 741 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 571 069 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 073 313 A3	(51) B65B 51/04 (11) 1 571 089 A1
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A.	(51) H04R 25/00 (11) 1 571 878 A1	(51) B65B 51/04 (11) 1 571 090 A1
(51) B60R 15/02 (11) 1 571 047 A1	(73) PI Components Corporation	(71) Polykap S.R.L.
(51) B60S 1/24 (11) 1 571 056 A1	(51) F16J 3/02 (11) 1 255 938 B1	(51) G04B 37/04 (11) 1 571 505 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 571 068 A1	(71) PIAGGIO & C. S.p.A.	(71) PORVAIR FILTRATION GROUP LIMITED
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG	(51) B60G 17/015 (11) 1 571 016 A1	(51) C08J 7/04 (11) 1 569 987 A1
(51) F16B 31/02 (11) 1 460 278 B1	(71) Picometrix Inc.	(71) Posco
(73) PFIZER INC.	(51) G02B 6/00 (11) 1 570 306 A2	(51) C21D 8/12 (11) 1 570 094 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 B1	(71;73) Pierburg GmbH	(71) Poulet françois
(71;73) Pfizer Products Inc.	(51) F02B 29/02 (11) 1 362 999 B1	(51) F24D 11/00 (11) 1 571 399 A1
(51) A01N 1/02 (11) 1 569 509 A1	(51) F02D 9/10 (11) 1 571 312 A2	(73) Power Plus Communications AG
(51) C07D 213/40 (11) 1 201 655 B1	(71) PIETRO CUCCHI S.p.A.	(51) H04B 3/56 (11) 1 309 098 B1
(51) C07D 239/91 (11) 0 884 310 B1	(51) B23B 13/10 (11) 1 570 931 A2	(71) PowerVision
(51) C07D 403/04 (11) 1 247 810 B1	(71) Pilkington Automotive UK Limited	(51) A61F 2/16 (11) 1 569 581 A1
(51) C07D 487/10 (11) 1 501 834 B1	(51) H05B 3/84 (11) 1 570 708 A1	(71) PPG INDUSTRIES FRANCE
(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.	(71) Pincus, Simon	(51) B05D 3/10 (11) 1 570 915 A1
(51) A23K 1/18 (11) 1 569 525 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 389 A2	(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(71;73) Pioneer Corporation	(51) C09D 5/44 (11) 1 301 572 B1
(51) A61K 31/4741 (11) 1 569 649 A2	(51) F16H 21/04 (11) 1 291 554 B1	(71) PRÄMETA GmbH & Co. KG
(51) A61K 47/44 (11) 1 569 693 A1	(51) G06K 9/32 (11) 1 557 783 A3	(51) E05D 7/04 (11) 1 132 560 A3
(51) C07D 215/56 (11) 1 042 295 B1	(51) H01J 17/49 (11) 1 326 263 A3	(73) PreciSense A/S
(51) C07D 495/04 (11) 1 569 941 A1	(51) H04R 9/02 (11) 1 448 018 A3	(51) G01N 33/543 (11) 1 095 273 B1
(51) G01N 33/15 (11) 1 570 262 A1	(51) H04S 3/00 (11) 1 455 554 A3	(71) Preh GmbH
(71) Pharmacia Corporation	(71) Pioneer Display Products Corporation	(51) G05G 1/10 (11) 1 424 616 A3
(51) A61K 31/425 (11) 1 569 640 A2	(51) H01J 17/49 (11) 1 326 263 A3	(71) Pricebargains. Com. LLC
(51) A61K 31/44 (11) 1 569 645 A2	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 402 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 569 932 A1	(51) H04H 1/00 (11) 0 688 112 B2	(71) PrimaGen Holding B.V.
(51) C07D 491/052 (11) 1 569 938 A1	(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 571 225 A1
(51) C07D 515/00 (11) 1 569 942 A2	(51) C12N 15/82 (11) 1 570 064 A2	(71) PRIOLINOX S.p.A.
(73) Pharmacia Italia S.p.A.	(71;73) Pirelli & C. S.p.A.	(51) F25D 23/08 (11) 1 571 406 A2
(51) C07D 498/04 (11) 1 377 589 B1	(51) C03B 37/014 (11) 1 016 635 B1	(71) Pro-Intro B.V.
(71) Pharmalogicals Research Pte. Ltd.	(51) H01B 9/02 (11) 1 570 495 A1	(51) G07F 17/32 (11) 1 570 443 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 571 211 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 570 595 A1	(71) Progressive Tool & Industries Company
(71) Pharmasset Ltd.	(51) H04Q 7/36 (11) 1 570 694 A1	(51) B23Q 1/52 (11) 1 225 003 A3
(51) A61K 31/513 (11) 1 569 652 A2	(73) Pirelli Pneumatici S.p.A.	(71) Project S.A.S Di Massimo Menichelli & C.
(71) Pharmasset Ltd.	(51) B60C 9/02 (11) 1 181 157 B1	(51) B65D 1/00 (11) 1 569 851 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 569 658 A2	(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.	(71) Proll, Johannes
(71) Philippe, Michel	(51) C08L 21/00 (11) 1 569 997 A1	(51) E04F 19/06 (11) 1 571 274 A2
(51) B25H 1/00 (11) 1 569 775 A1	(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni	(71) Promatech S.p.A.
	(51) B60C 11/11 (11) 1 147 022 B1	(51) D03C 13/00 (11) 1 571 246 A1
	(73) PITNEY BOWES INC.	
	(51) G07B 17/02 (11) 0 927 956 B1	

(71) Prometic Biosciences Ltd (51) C07D 251/54 (11) 1 569 918 A1	(71) Rapid Action Packaging Limited (51) B65D 5/20 (11) 1 569 852 A1	(71;73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (51) C12N 15/63 (11) 0 876 492 B1 (51) C12N 15/82 (11) 1 571 218 A1
(73) Proteros Biostructures GmbH (51) G01N 23/20 (11) 1 502 099 B1	(71) Rational AG (51) F24C 15/32 (11) 1 571 398 A2	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 571 538 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 571 547 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 570 347 A1 (51) H03F 1/30 (11) 1 570 571 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 570 635 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 571 809 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 571 810 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 570 690 A2
(71;73) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) G01B 11/16 (11) 1 571 413 A1 (51) G01C 19/00 (11) 1 004 003 B1	(71) Rauschenberger, Jörg, Dipl.-Ing. (51) F28D 1/047 (11) 1 323 997 A3	(71) Research Investment Network, Inc. (51) H04N 5/445 (11) 1 570 656 A1
(71) Pumpenfabrik Ernst Vogel Gesellschaft m.b.H. (51) F04D 29/44 (11) 1 571 349 A1	(73) Raytheon Canada Limited (51) G01S 13/524 (11) 1 485 730 B1	(71) Resistentia Pharmaceuticals AB (51) C07K 14/47 (11) 1 569 958 A2
(71) PURAFIL, INC. (51) B01D 39/00 (11) 1 569 734 A1	(71) RAYTHEON COMPANY (51) G01S 13/93 (11) 1 570 297 A1 (51) G06F 15/80 (11) 1 566 738 A3	(71) Retractable Technologies, Inc. (51) A61M 5/32 (11) 1 569 708 A2
(71) Purdue Research Foundation (51) A61K 9/20 (11) 1 569 622 A1	(73) Razian, Hassan (51) A61B 17/70 (11) 1 336 382 B1	(73) Rexroth Mecman GmbH (51) F15B 15/22 (11) 1 447 571 B1
(73) PURSSEY, Neil Kenneth Williams (51) A62C 2/04 (11) 0 911 472 B1	(71) RBM A/S (51) A47C 3/026 (11) 1 570 767 A1	(71) Rey, Nathalie (51) G07C 11/00 (11) 1 570 440 A2
(73) Pürschel, Evelyn (51) B62K 21/16 (11) 1 361 148 B1	(73) Reading, Michael (51) G01N 25/72 (11) 0 895 591 B1	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) C06B 21/00 (11) 1 211 232 B1 (51) C06B 21/00 (11) 1 241 150 B1
(71) Q-RNA, Inc. (51) G01B 11/10 (11) 1 570 235 A2	(73) Rechner Industrie-Elektronik GmbH (51) G01R 27/26 (11) 1 164 380 B1	(71) Rheinzink GmbH & Co. KG (51) E04D 3/40 (11) 1 571 272 A1
(73) Qiagen AS (51) B01J 20/32 (11) 1 412 081 B1	(71) Reece, Alan Richard (51) B60B 3/14 (11) 1 569 808 A1	(71) RHODIA CHIMIE (51) C07F 7/16 (11) 1 569 944 A1 (51) C07F 7/16 (11) 1 569 945 A1 (51) H01B 3/46 (11) 1 570 494 A1
(71;73) Qinetiq Limited (51) G01S 7/491 (11) 1 570 293 A1 (51) G02B 6/10 (11) 1 470 439 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 570 652 A2	(71) REEL S.A. (51) G21C 19/20 (11) 1 570 492 A2	(73) Rheinhell Waffe Munition GmbH (51) C06B 21/00 (11) 1 211 232 B1 (51) C06B 21/00 (11) 1 241 150 B1
(71) QM Group Limited (51) B65H 75/48 (11) 1 571 111 A1	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) A61K 9/14 (11) 1 569 618 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 570 045 A2	(71) Rhodiam Electronics and Catalysis (51) C09K 11/79 (11) 1 570 023 A1
(71) QSPEX, L.L.C. (51) B29D 11/00 (11) 1 569 787 A2	(71) Regents of University of Colorado (51) A61K 39/00 (11) 1 569 685 A2	(71) Ribonomics, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 570 084 A1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 1/00 (11) 1 570 579 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 064 731 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 570 582 A1 (51) H04B 7/185 (11) 0 770 287 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 570 606 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 570 611 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 570 616 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 198 965 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 570 698 A1	(73) REHRIG PACIFIC COMPANY INC. (51) B65D 1/38 (11) 0 808 279 B1	(71) Richardson, Kenneth Owen (51) A63B 21/00 (11) 1 569 727 A1
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04Q 7/38 (11) 1 570 699 A2	(73) Reichert, Inc. (51) A61B 3/00 (11) 1 308 125 B1	(71) Richter, Harald (51) B60R 11/02 (11) 1 571 045 A1
(71) Quantum Semiconductor, LLC (51) H01L 31/0232 (11) 1 570 528 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 570 645 A1	(73) Reid, Roger P. (51) B01D 27/02 (11) 1 227 868 B1	(71) Ricoh Company (51) G03G 15/02 (11) 1 553 463 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 387 303 A3 (51) H01M 2/10 (11) 1 571 720 A1 (51) H04N 1/393 (11) 1 383 081 A3
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (51) A61F 9/00 (11) 1 569 583 A1	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) D06B 1/08 (11) 1 571 249 A2	(73) Ricoh Company, Ltd (51) G11B 7/00 (11) 0 848 379 B1
(73) R.F.A. Patent B.V. (51) G07F 9/10 (11) 1 099 198 B1	(73) Reinecke, Ernst-Arndt (51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41M 5/30 (11) 1 571 005 A1 (51) B65D 19/38 (11) 1 378 457 B1 (51) B65H 1/26 (11) 1 571 107 A1 (51) G03G 9/087 (11) 1 491 969 A3 (51) G03G 9/09 (11) 1 505 452 A3 (51) G03G 15/00 (11) 1 564 601 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 496 682 A3 (51) H01L 27/04 (11) 1 069 618 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 294 127 B1
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (51) A24D 1/02 (11) 1 569 531 A1	(71) Rella, Günter (51) F16L 13/16 (11) 1 571 384 A1	(71) Ricotti, Annamaria (51) A61K 35/54 (11) 1 570 853 A1
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) A61B 17/00 (11) 1 147 743 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60K 11/04 (11) 1 247 680 B1 (51) B60N 2/015 (11) 1 569 816 A1 (51) B60N 2/30 (11) 1 571 036 A1 (51) B60N 2/427 (11) 1 571 039 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 112 896 B1 (51) F02M 21/02 (11) 1 141 535 B1 (51) G02B 23/24 (11) 1 054 284 B1	(71) Riedel, Peter, Dipl.-Ing. (51) A63C 19/10 (11) 1 570 884 A1
(71) Rambus, Inc. (51) H04L 25/02 (11) 1 290 841 B1	(71) Renfite, Albert (51) G07B 15/00 (11) 1 335 325 A3	(71) Riello S.p.A. (51) F04D 29/66 (11) 1 571 351 A1 (51) F23N 3/08 (11) 1 571 394 A1 (51) F23N 5/24 (11) 1 571 395 A1
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) A61B 5/0285 (11) 1 569 550 A1	(71) Renishaw plc (51) G01B 7/012 (11) 1 570 231 A1	
(73) RANPAK CORP. (51) B31D 5/00 (11) 0 888 878 B1	(71) Renner, Peter (51) G05B 19/418 (11) 1 571 514 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 571 521 A1	
(71) Ransburg Industrial Finishing KK (51) B05B 5/025 (11) 1 570 907 A2	(73) Requena, Julien (51) E01C 23/18 (11) 1 056 907 B1	
	(71) Research and Industrial Cooperation Group (51) G06F 17/00 (11) 1 570 374 A1	

(73) Riemser Arzneimittel AG	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY	(71) S. C. Johnson & Son, Inc.
(51) A61M 5/30 (11) 0 930 905 B1	(51) A01N 43/80 (11) 1 570 739 A1	(51) B05B 9/03 (11) 1 570 909 A1
(71) Rieter Technologies A.G.	(51) C08K 5/37 (11) 1 571 178 A2	(51) C09B 67/00 (11) 1 570 005 A2
(51) G10K 11/168 (11) 1 570 461 A1	(51) C09D 11/00 (11) 1 571 184 A1	(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG
(71) Rigaku Corporation	(51) C09D 11/10 (11) 1 571 187 A1	(51) F41C 7/11 (11) 1 387 141 A3
(51) G01N 23/201 (11) 1 571 440 A1	(51) C09D 133/00 (11) 1 486 545 B1	(71) S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technologies
(51) H04N 3/15 (11) 1 571 830 A2	(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.	(51) C30B 25/18 (11) 1 571 241 A1
(73) Rigshospitalet	(51) C09G 1/02 (11) 1 535 979 A3	(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
(51) A61K 35/78 (11) 1 200 107 B1	(51) C09G 1/02 (11) 1 548 075 A3	(51) H01L 21/762 (11) 1 571 705 A2
(71) RIKEN	(73) Rohmer + Stimpfig Maschinen- und Apparatebau GmbH	(71) SAAB AB
(51) G01N 33/68 (11) 1 571 448 A1	(51) B24D 5/00 (11) 1 413 397 B1	(51) H01P 1/16 (11) 1 570 540 A1
(73) Rinn, Heinrich W.	(71) Rojo Corp.	(71) Sacher, Joachim
(51) E04B 1/346 (11) 1 165 898 B1	(51) A61B 5/05 (11) 1 569 552 A2	(51) H01S 5/14 (11) 1 533 874 A3
(71) Riverbed Technology, Inc.	(71) Rolland, Guillaume	(71) Sachsenring Zwickau AG
(51) G06F 15/16 (11) 1 570 365 A2	(51) B62B 1/16 (11) 1 569 836 A1	(51) F16C 11/06 (11) 1 416 175 A3
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(71) Sacmi Molds & Dies S.p.A.
(51) B60T 13/14 (11) 1 569 833 A1	(51) G10K 11/178 (11) 1 571 650 A1	(51) B28B 17/00 (11) 1 386 705 A3
(51) B60T 13/14 (11) 1 569 834 A1	(71) ROLLS ROYCE PLC	(71) SAG AG
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) F01D 5/14 (11) 1 382 799 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 571 575 A1
(51) B01D 21/02 (11) 1 570 890 A1	(71) ROLLS-ROYCE PLC	(73) SAGEM S.A.
(51) B60K 31/00 (11) 1 520 745 A3	(51) G10K 11/178 (11) 1 571 650 A1	(51) H04M 1/72 (11) 0 943 204 B1
(51) B60K 31/18 (11) 1 569 813 A1	(73) Romaco S.r.l.	(71) Saggau, Peter
(51) B60S 1/08 (11) 1 571 055 A2	(51) B65G 69/18 (11) 1 253 095 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 570 411 A2
(51) B60T 11/20 (11) 1 571 059 A1	(71) Ronjo Company, LLC	(73) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE
(51) B60T 13/72 (11) 1 571 062 A1	(51) F16H 45/02 (11) 1 570 195 A1	(51) B60J 5/04 (11) 1 034 953 B1
(51) B62D 1/00 (11) 1 485 283 B1	(73) Rosauto S.r.l.	(71) Saint-Gobain Calmar Inc.
(51) B65B 5/06 (11) 1 571 084 A1	(51) B05B 15/02 (11) 1 386 671 B1	(51) B05B 11/00 (11) 1 570 910 A1
(51) B65D 77/22 (11) 1 569 858 A1	(71) Rotho Kunststoff AG	(73) Saint-Gobain Ecophon AB
(51) B65G 21/06 (11) 1 249 406 B1	(51) B65D 43/02 (11) 1 571 099 A2	(51) E04B 9/06 (11) 1 154 088 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 569 870 A1	(73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) F01L 9/02 (11) 1 570 160 A1	(51) E05C 9/12 (11) 0 974 723 B1	(51) E06B 3/54 (11) 0 870 893 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 327 762 A3	(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH	(71) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) F02D 41/38 (11) 1 327 765 A3	(51) B23C 3/12 (11) 1 570 934 A2	(51) D04H 13/00 (11) 1 571 247 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 570 170 A1	(71) ROTTAPHARM S.P.A.	(73) SAINT-GOBAIN PAM
(51) F02M 55/00 (11) 1 044 327 B1	(51) C07D 209/08 (11) 1 571 142 A1	(51) E02D 29/14 (11) 1 160 382 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 570 171 A1	(71) Rouhi, Arash	(73) SAIPEM S.A.
(51) F02M 61/12 (11) 1 570 174 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 570 603 A1	(51) B63C 7/16 (11) 1 449 763 B1
(51) F04B 1/053 (11) 1 570 178 A1	(73) ROVIP	(71) Sakamura, Ken
(51) F04B 49/12 (11) 1 411 245 B1	(51) G01N 11/02 (11) 1 418 415 B1	(51) G06K 19/07 (11) 1 376 459 A3
(51) F15B 11/15 (11) 1 404 977 B1	(73) Röhm GmbH	(71) Salvona LLC
(51) G01C 21/26 (11) 1 571 418 A2	(51) B23B 31/18 (11) 1 127 642 B1	(51) A61K 9/14 (11) 1 569 619 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 571 420 A2	(71) RPost International Limited	(71) Salyp NV
(51) G01F 1/78 (11) 1 408 314 A3	(51) H04L 12/58 (11) 1 570 615 A2	(51) B07B 13/11 (11) 1 569 763 A1
(51) G01S 7/00 (11) 1 570 290 A2	(73) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) G01S 13/44 (11) 1 570 296 A1	(51) H01P 1/17 (11) 1 154 510 B1	(51) C03B 37/016 (11) 1 571 131 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 571 638 A1	(71) RSA Security Inc.	(51) C03B 37/018 (11) 1 116 697 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 570 564 A1	(51) G07F 7/10 (11) 1 570 442 A2	(51) C03B 37/027 (11) 1 571 132 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 444 809 B1	(71) RSM Technologies Limited	(51) C12Q 1/68 (11) 1 559 794 A3
(71) Robert Bürkle GmbH	(51) G10K 11/172 (11) 1 571 649 A2	(51) F25D 17/06 (11) 1 541 945 A3
(51) B27N 3/22 (11) 1 327 509 A3	(71) Rupprechter, Eva	(51) G02B 13/04 (11) 1 571 479 A2
(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(51) A61B 17/72 (11) 1 570 797 A1	(51) G06F 3/14 (11) 1 570 339 A1
(51) A61M 5/20 (11) 1 570 875 A1	(71) Ruredil S.p.A.	(51) G06F 13/40 (11) 1 387 284 A3
(51) C12N 5/10 (11) 1 025 207 B1	(51) C09K 17/40 (11) 1 571 196 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 571 563 A2
(51) C12N 15/67 (11) 1 570 062 A2	(73) Russell, Larry L.	(51) G06T 7/40 (11) 1 571 595 A2
(51) C12Q 1/14 (11) 1 570 070 A1	(51) C23F 13/00 (11) 1 034 322 B1	(51) G11B 7/004 (11) 1 570 468 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 079 A1	(71) RZ Engineering	(51) G11B 20/10 (11) 1 439 535 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 086 A2	(51) B29D 22/00 (11) 1 569 788 A2	(51) G11B 20/10 (11) 1 570 477 A1
(71) Rockwell Automation B.V.		(51) G11B 20/12 (11) 1 570 479 A1
(51) H01H 27/00 (11) 1 571 683 A1		(51) H01L 21/28 (11) 1 571 702 A2
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(51) H04J 3/06 (11) 1 571 770 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 571 510 A2		(51) H04L 1/16 (11) 1 571 772 A2
(71) Rodenstock GmbH		(51) H04L 1/18 (11) 1 229 682 A3
(51) G02C 7/02 (11) 1 570 309 A1		(51) H04L 12/28 (11) 1 571 785 A2

(51) H04L 12/28	(11) 1 571 786 A2	(71) Sara Lee Corporation	(73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.
(51) H04L 12/28	(11) 1 571 787 A1	(51) A47F 5/04 (11) 1 569 542 A1	(51) A61F 2/01 (11) 0 789 539 B1
(51) H04L 12/58	(11) 1 571 791 A2	(73) Sara Lee/DE N.V.	(71) Scumberger Holdings Limited
(51) H04L 27/26	(11) 1 571 795 A2	(51) A47J 31/41 (11) 1 395 155 B1	(51) G01V 11/00 (11) 1 570 300 A1
(51) H04L 27/26	(11) 1 571 796 A2	(71) Sarnoff Corporation	(71) Scumberger Technology B.V.
(51) H04M 1/02	(11) 1 571 807 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 570 642 A2	(51) G01V 11/00 (11) 1 570 300 A1
(51) H04N 1/60	(11) 1 571 829 A2	(71) Satiety, Inc.	(71) Scozzafava, Andrea
(51) H04N 5/225	(11) 1 571 832 A1	(51) A61M 11/00 (11) 1 569 709 A2	(51) A61K 31/18 (11) 1 569 633 A2
(51) H04N 7/26	(11) 1 571 850 A2	(73) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG	(73) Scroll Technologies
(51) H04N 9/804	(11) 0 723 377 B1	(51) C23C 14/24 (11) 1 050 596 B1	(51) F01C 1/04 (11) 1 017 927 B1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 530 385 A3	(71) Saxlund International AB	(73) SeaChange International, Inc.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 571 865 A2	(51) B65G 65/48 (11) 1 569 861 A1	(51) H02H 3/05 (11) 1 166 418 B1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 571 866 A2	(71) SCA Hygiene Products GmbH	(71) Seat, S.A.
(51) H05B 6/68	(11) 1 318 698 A3	(51) D21B 1/02 (11) 1 571 255 A1	(51) B60S 1/34 (11) 1 571 057 A1
(51) H05B 6/76	(11) 1 571 891 A1	(71) Scania CV AB (publ)	(51) H04L 12/46 (11) 1 571 788 A1
(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(51) F16D 65/00 (11) 1 570 188 A1	(71) SEB S.A.
(51) C01B 3/48 (11) 1 571 124 A1		(51) F16D 65/00 (11) 1 570 189 A1	(51) A47J 27/04 (11) 1 568 300 A3
(51) H01J 1/304 (11) 1 569 258 A3		(71;73) Scania CV Aktiebolag (publ)	(51) G05D 23/275 (11) 1 571 518 A1
(73) Sanarus Medical, Inc.		(51) F01L 9/02 (11) 1 222 369 B1	(71) Sebba, Thierry
(51) A61B 18/18 (11) 1 296 607 B1		(51) G08G 1/16 (11) 1 571 637 A1	(51) A63C 9/08 (11) 1 569 729 A1
(71) Sandbridge Technologies, Inc.		(73) Schaefer, Philipp	(71) Seewhy Software Limited
(51) H04L 25/03 (11) 1 570 617 A1		(51) C14C 11/00 (11) 1 300 474 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 391 A1
(71) SanDisk Corporation		(71;73) Schering Aktiengesellschaft	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) G11C 29/00 (11) 1 570 489 A2		(51) A61K 9/28 (11) 1 455 760 B1	(51) B41J 2/165 (11) 0 933 215 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 570 490 A1		(51) G01R 33/28 (11) 1 570 283 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 219 437 B1
(71) Sandler AG		(71) SCHERING CORPORATION	(51) B41J 2/175 (11) 1 270 239 B1
(51) B32B 5/26 (11) 1 570 982 A1		(51) C07D 213/73 (11) 1 571 145 A1	(51) B41J 11/00 (11) 1 466 742 A3
(71) Sandoz, Jean-Luc		(71) Schiffmann, Dirk	(51) B41J 23/02 (11) 1 020 296 B1
(51) E04B 1/86 (11) 1 570 138 A1		(51) A63B 1/00 (11) 1 569 726 A2	(51) B41M 5/00 (11) 1 571 000 A2
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG		(71) Schlösser GmbH Anlagentechnik	(51) C04B 35/622 (11) 1 460 049 A3
(51) B23B 27/16 (11) 0 759 827 B2		(51) B65B 39/08 (11) 1 571 088 A1	(51) G02B 5/10 (11) 1 571 468 A1
(71) Sandvik Intellectual Property AB		(71) Schmetzer, Helmut	(51) G02B 26/10 (11) 1 571 480 A1
(51) B23B 27/16 (11) 1 569 769 A1		(51) B65B 13/18 (11) 1 571 087 A1	(51) G03G 15/00 (11) 1 571 498 A1
(51) B25B 9/00 (11) 1 273 394 A3		(73) Schmid Baukunststoffe GmbH	(51) G03G 15/01 (11) 1 571 499 A2
(73) SANDVIK TOBLER S.A.		(51) E04D 11/00 (11) 1 254 292 B1	(51) G03G 15/01 (11) 1 571 500 A2
(51) B23B 31/40 (11) 1 145 790 B1		(71) Schmidt, Georg	(51) G03G 15/01 (11) 1 571 501 A1
(71) Sangiacomo S.p.A.		(51) G06F 17/10 (11) 1 570 378 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 571 552 A2
(51) A41B 9/02 (11) 1 570 756 A1		(71) Schmitz, Werner Dipl.-Ing.	(51) G06F 13/28 (11) 1 494 122 A3
(73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha		(51) E06B 3/667 (11) 1 571 283 A2	(51) G06F 13/28 (11) 1 507 213 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 302 373 B1		(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) G06F 17/30 (11) 1 443 428 A3
(73) SANKO JUNYAKU CO., LTD.		(51) H01H 33/66 (11) 1 571 685 A1	(51) G06K 15/00 (11) 0 867 832 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 002 877 B1		(71) Schneider, Hartmut J.	(51) H01L 41/09 (11) 1 566 852 A3
(71) Sannohashi Co., Ltd.		(51) A61B 19/00 (11) 1 569 573 A2	(51) H03H 9/05 (11) 1 505 729 A3
(51) B25B 23/142 (11) 1 570 956 A1		(73) Schoeller Industries GmbH	(51) H04L 29/06 (11) 1 427 135 A3
(73) Sanofi-Aventis		(51) E04B 5/38 (11) 1 086 281 B1	(51) H04N 1/21 (11) 1 571 825 A1
(51) A61K 31/4035 (11) 1 178 794 B1		(71) Schott AG	(73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) C07D 211/70 (11) 1 438 291 B1		(51) B24B 37/04 (11) 1 570 951 A2	(51) G04B 5/14 (11) 1 041 458 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 495 023 B1		(51) C30B 29/20 (11) 1 571 242 A2	(71) Seiren Kabushiki Kaisha
(71) Santaris Pharma A/S		(71) Schraden Biogas GmbH&Co.KG	(51) C07K 14/435 (11) 1 571 156 A1
(51) A61K 31/7088 (11) 1 569 661 A2		(51) B03B 9/06 (11) 1 430 953 A3	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.		(73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO.	(51) C08L 23/00 (11) 1 245 632 B1
(51) A47F 3/00 (11) 1 570 771 A1		(51) G09F 3/10 (11) 0 974 951 B1	(71) SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA
(51) A47J 31/46 (11) 1 570 774 A2		(71) Schröder, Heinz C.	(51) G01N 33/00 (11) 1 571 447 A1
(51) A61H 23/04 (11) 1 570 829 A1		(51) G01N 33/68 (11) 1 536 235 A3	(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) G03B 21/16 (11) 1 571 489 A1		(71) Schweyer S.A.	(51) C07D 239/26 (11) 0 884 309 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 571 546 A1		(51) E04F 19/04 (11) 1 571 273 A1	(51) H01L 21/336 (11) 1 383 165 A3
(51) H04N 13/00 (11) 1 571 854 A1		(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc.	(71) Sensitech Inc.
(71) SAP Aktiengesellschaft		(51) G01N 33/53 (11) 1 570 269 A1	(51) G06K 15/00 (11) 1 570 417 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 571 541 A2			(73) SENSORMATIC R&D LIMITED
(51) G06F 17/30 (11) 1 570 384 A2			(51) G08B 13/24 (11) 1 355 282 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 503 318 A3			(71) Senvid, Inc.
(51) G06N 5/00 (11) 1 570 425 A2			(51) G06F 15/16 (11) 1 570 366 A2
(73) Sapi Med S.p.A.			
(51) A61B 1/32 (11) 1 213 989 B1			

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) G01V 11/00 (11) 1 570 300 A1	(71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) B81B 7/00 (11) 1 433 742 A3 (51) H01L 23/49 (11) 0 997 939 B1 (51) H01L 23/498 (11) 0 921 567 B1	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) H04R 25/00 (11) 1 571 879 A2 (51) H04R 25/00 (11) 1 571 880 A2 (51) H04R 25/00 (11) 1 571 881 A2
(71) Seta Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 571 574 A1	(73) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07D 477/20 (11) 1 270 575 B1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. (51) G06T 7/40 (11) 1 571 594 A2
(73) SEVIC SYSTEM AG (51) B60R 11/02 (11) 1 339 568 B1	(73) Shingley Company LLC (51) G01N 27/42 (11) 1 203 950 B1	(71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC. (51) H04R 25/00 (11) 1 571 882 A2
(71) SGB Services Limited (51) E04G 1/34 (11) 1 500 754 A3	(71) Showa Denko K.K. (51) B23K 35/28 (11) 1 569 772 A1 (51) D01F 9/127 (11) 1 570 119 A1	(73) Siemens Magnet Technology Limited (51) H02M 3/337 (11) 1 124 317 B1
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) G06F 17/50 (11) 1 288 801 A3 (51) G08B 25/08 (11) 1 172 780 B1 (51) G09G 3/30 (11) 1 571 644 A1 (51) H04N 5/91 (11) 1 571 842 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 335 623 A3	(71) Shue, Ming-Jeng (51) A61B 5/15 (11) 1 570 784 A1	(71) Siemens VDO Automotive Corporation (51) G12B 11/04 (11) 1 570 491 A1
(71) Shaver, Jesse H. (51) A61B 3/10 (11) 1 569 547 A1	(71) Shue, Phillip (51) A61B 5/15 (11) 1 570 784 A1	(71) Sightrate B.V. (51) A61F 9/013 (11) 1 569 586 A1
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) C07C 6/06 (11) 1 569 883 A1 (51) C08K 5/098 (11) 1 569 993 A2 (51) C10M 115/08 (11) 1 570 034 A1 (51) E21B 47/00 (11) 1 570 156 A2	(73) Shuman, Derek (51) B62M 3/08 (11) 1 438 226 B1	(71;73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. (51) A61K 31/21 (11) 1 569 635 A1 (51) A61K 38/18 (11) 1 370 279 B1
(71) Shell, Allan Michael (51) A61B 5/022 (11) 1 569 549 A1	(73) SIDEL (51) B08B 9/42 (11) 1 200 208 B1	(71) Sigma Tool & Machine, A Partnership of Sigma Tool & Machine Ltd. and Sigma Fasteners Ltd. (51) B23P 19/06 (11) 1 569 773 A1
(71) Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd. (51) C07D 209/82 (11) 1 569 904 A1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) A61B 6/00 (11) 1 569 555 A1 (51) A61B 6/12 (11) 1 570 786 A1 (51) B08B 7/00 (11) 1 570 921 A1 (51) B60K 37/06 (11) 1 571 033 A1 (51) C22F 1/10 (11) 1 570 098 A2 (51) C23C 22/00 (11) 1 571 236 A1 (51) F01D 17/14 (11) 1 571 298 A1 (51) F02D 41/20 (11) 1 570 164 A1 (51) F02D 41/20 (11) 1 570 165 A1 (51) F02D 41/22 (11) 1 570 166 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 571 328 A2 (51) F02M 55/02 (11) 1 570 172 A1 (51) F16J 15/32 (11) 1 570 196 A1 (51) F16K 37/00 (11) 1 570 199 A1 (51) F22B 37/10 (11) 1 570 208 A1 (51) G01R 15/14 (11) 1 358 490 B1 (51) G01S 7/00 (11) 1 570 291 A2 (51) G01V 8/12 (11) 0 963 563 B1 (51) G05B 19/4065 (11) 1 571 512 A1 (51) G05G 1/10 (11) 1 462 905 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 570 346 A2 (51) G06K 13/08 (11) 1 570 416 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 256 935 A3 (51) H01B 19/04 (11) 1 026 704 B1 (51) H01H 71/04 (11) 1 571 686 A2 (51) H01H 71/08 (11) 1 570 505 A1 (51) H01M 2/10 (11) 1 571 719 A1 (51) H01M 8/04 (11) 1 571 723 A1 (51) H01Q 9/04 (11) 1 570 544 A1 (51) H02G 5/06 (11) 1 394 919 A3 (51) H02K 15/00 (11) 1 217 716 A3 (51) H04B 1/40 (11) 0 945 990 B1 (51) H04L 12/26 (11) 1 444 809 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 096 750 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 571 789 A1 (51) H04L 29/06 (11) 0 980 619 B1 (51) H04M 1/23 (11) 1 570 631 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 566 977 A3 (51) H04Q 7/34 (11) 1 571 860 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 444 851 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 142 401 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 570 701 A2 (51) H04R 7/04 (11) 1 570 706 A1 (51) H05K 1/11 (11) 1 570 712 A1 (51) H05K 13/04 (11) 1 570 714 A1	(73) SII P & S INC. (51) B41J 11/66 (11) 1 342 580 B1
(71) Sherwood Services AG (51) A61B 18/00 (11) 1 090 598 B1 (51) A61B 18/14 (11) 1 301 135 B1 (51) A61B 18/14 (11) 1 570 799 A1		(71) Sika Technology AG (51) B05B 7/14 (11) 1 570 908 A1
(71) Sherwood Services, AG (51) G01K 13/00 (11) 1 570 246 A1		(71) Silverback System Inc. (51) G06F 15/173 (11) 1 570 369 A2
(71;73) SHIMANO INC. (51) B60B 21/06 (11) 1 502 768 A3 (51) B62L 1/14 (11) 0 891 922 B1 (51) B62M 11/16 (11) 1 323 627 A3 (51) B62M 25/08 (11) 1 302 396 A3 (51) B62M 25/08 (11) 1 304 286 A3 (51) C23C 8/12 (11) 1 571 233 A1		(71;73) Silverbrook Research Pty. Limited (51) B41J 2/135 (11) 1 569 800 A1 (51) B41J 2/165 (11) 1 222 073 B1
(73) Shimi-Shoe Walking Technologies Ltd. (51) A43B 7/00 (11) 1 231 851 B1		(71) Silverbrook Research Pty. Ltd (51) B41J 2/05 (11) 1 569 799 A1
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. (51) B60H 1/00 (11) 1 571 017 A1 (51) E02F 9/16 (11) 1 571 266 A1 (51) F15B 11/16 (11) 1 571 352 A1		(71) Singapore Technologies Electronics Ltd. (51) H04M 11/00 (11) 1 570 641 A1
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) B41M 5/00 (11) 1 120 277 B1 (51) C03B 19/14 (11) 1 112 973 B1 (51) C03B 37/014 (11) 1 466 874 A3 (51) C08G 65/00 (11) 1 384 741 B1 (51) C09D 183/04 (11) 1 375 615 A3 (51) C09J 171/02 (11) 1 571 192 A1		(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (51) E21B 19/00 (11) 1 224 377 B1
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) H01L 21/02 (11) 1 571 693 A1		(71) SINTECO IMPIANTI S.R.L. (51) A23L 3/36 (11) 1 570 753 A1
(71) Shin, Hyo-Soon (51) A45D 40/26 (11) 1 569 538 A1		(71) SINTOKOGIO, LTD. (51) B24C 1/10 (11) 1 570 953 A1
(71) Shin, Seungjin (51) B21C 37/00 (11) 1 570 924 A1		(73) SKIS ROSSIGNOL S.A. (51) A63C 5/04 (11) 1 232 773 B1 (51) A63C 5/04 (11) 1 232 774 B1 (51) A63C 9/18 (11) 1 095 675 B1
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01L 29/78 (11) 1 571 711 A1		(73) Skypac International Pty. Ltd. (51) B65D 25/10 (11) 1 177 137 B1
(71) SHINHAN DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23D 61/02 (11) 1 570 936 A1		(73) Slic Trading Company Limited (51) B65G 21/20 (11) 1 187 780 B1
		(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (51) C07K 14/16 (11) 1 569 955 A2 (51) C12N 9/64 (11) 1 570 056 A2 (51) G01N 1/00 (11) 1 570 250 A2
		(71) Smart Di Martino Sandro (51) H01R 25/14 (11) 1 571 738 A1
		(71) Smart Voucher PLC (51) G06F 17/60 (11) 1 570 390 A1
		(71) Smith, Andrew (51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1
		(71) Smith, Anthony George (51) A23K 1/00 (11) 1 569 524 A1

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) Solid State Measurements, Inc.	(73) SPAL Automotive S.r.l.
(51) A61K 31/46 (11) 1 569 646 A2	(51) G01R 31/28 (11) 1 489 428 A3	(51) H02K 7/04 (11) 1 097 502 B1
(51) A61K 31/46 (11) 1 569 647 A2	(73) Solsoft	(71) Spear U.S.A., L.L.C.
(51) C07C 229/00 (11) 1 569 892 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 031 221 B1	(51) G09F 3/02 (11) 1 570 454 A1
(51) C07D 333/36 (11) 1 569 924 A2	(71) Solvay Fluor GmbH	(71) Spearhead Machinery Ltd.
(51) C07D 451/02 (11) 1 569 931 A1	(51) C01B 17/46 (11) 1 571 126 A1	(51) A01D 34/535 (11) 1 570 718 A1
(51) C07D 471/10 (11) 1 569 933 A1	(51) C07D 213/26 (11) 1 569 906 A1	(71) Specialty Minerals Michigan Inc.
(51) C07D 471/10 (11) 1 569 934 A2	(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)	(51) G01B 11/02 (11) 1 570 233 A1
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) B01J 8/00 (11) 1 569 743 A1	(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc.
(51) C07D 401/06 (11) 1 214 314 B1	(71) SOMEC S.r.l.	(51) G01N 27/411 (11) 1 570 260 A1
(73) Smiths Group plc	(51) E06B 3/46 (11) 1 571 282 A2	(71) SPEED FRANCE
(51) A61M 16/04 (11) 1 207 928 B1	(51) E06B 7/23 (11) 1 571 284 A2	(51) A01D 34/416 (11) 1 570 717 A1
(73) SMS Demag AG	(71) Sonplas GmbH	(71) Spherics, Inc.
(51) B21B 45/02 (11) 1 083 010 B1	(51) B24B 31/116 (11) 1 570 950 A2	(51) A61K 9/14 (11) 1 569 620 A1
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft	(73) Sony Computer Entertainment Inc.	(71) Spiegel, Volker
(51) B21B 31/24 (11) 1 477 243 A3	(51) G06K 19/07 (11) 0 933 724 B1	(51) A61G 10/02 (11) 1 569 592 A1
(51) B21C 47/24 (11) 1 569 765 A1	(71;73) SONY CORPORATION	(71) Spirax Sarco, Inc.
(51) B22D 11/053 (11) 1 569 767 A1	(51) B41J 2/01 (11) 1 570 989 A1	(51) F04F 1/00 (11) 1 570 182 A2
(71) SMURFIT-SOCAR	(51) B41J 2/14 (11) 1 570 992 A1	(71) Spur Gaming Systems
(51) B65D 5/482 (11) 1 571 094 A1	(51) B62M 23/02 (11) 1 000 849 B1	(51) A63F 1/00 (11) 1 569 730 A2
(73) Snap-on Equipment GmbH	(51) G06F 1/00 (11) 1 115 050 B1	(71) Squeo, Michele
(51) G01M 1/02 (11) 1 333 265 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 571 529 A2	(51) A24F 13/06 (11) 1 569 532 A2
(71) Snap-On Technologies, Inc.	(51) G06F 17/30 (11) 1 571 561 A1	(71;73) SRAM Deutschland GmbH
(51) G01M 15/00 (11) 1 570 248 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 376 414 A3	(51) B62M 11/18 (11) 1 571 077 A2
(71;73) SNECMA MOTEURS	(51) G06F 17/60 (11) 1 571 580 A2	(51) F16D 51/22 (11) 1 063 441 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 251 243 B1	(51) G11B 27/10 (11) 1 571 672 A1	(71) SRI International
(51) F01D 5/08 (11) 1 571 294 A1	(51) G11B 27/32 (11) 1 027 706 B1	(51) A61B 17/00 (11) 1 570 789 A2
(71) SNP Natural Products Pty Ltd	(51) G11C 13/02 (11) 1 571 673 A2	(73) Staar Surgical Company
(51) A61K 31/015 (11) 1 569 629 A1	(51) H01J 37/301 (11) 1 359 602 A3	(51) A61B 17/00 (11) 0 746 237 B1
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) H01M 8/04 (11) 1 571 722 A1	(73) Stadler Anlagenbau GmbH
(51) A21D 13/08 (11) 1 166 635 B1	(51) H01M 10/40 (11) 1 158 592 B1	(51) B03B 9/06 (11) 1 289 665 B1
(73) Societe Nouvelle Servinox	(51) H01M 10/48 (11) 1 571 729 A1	(71) Stadtmüller, Uwe
(51) F16K 17/19 (11) 1 174 650 B1	(51) H02J 7/00 (11) 1 571 747 A1	(51) F04D 29/64 (11) 1 571 350 A1
(73) Societe Novatec S.A.	(51) H04H 1/02 (11) 0 991 214 A3	(71) Stadtwerke Homburg GmbH
(51) G09F 3/00 (11) 1 252 616 B1	(51) H04J 3/00 (11) 1 571 769 A1	(51) F17D 1/05 (11) 1 570 204 A1
(71) Société Aqua Pyrénées S.A.S.	(51) H04L 25/03 (11) 0 887 976 B1	(71) Stahlie, Rene
(51) B67D 1/08 (11) 1 571 121 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 235 412 B1	(51) G01F 3/10 (11) 1 570 240 A2
(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(51) H04L 29/06 (11) 1 571 803 A1	(71) Stanjek, Helge, Professor Dr.
(51) C07D 401/04 (11) 1 349 850 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 571 835 A1	(51) B65G 5/00 (11) 1 571 105 A2
(71) Société De Conseils De Recherches et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(51) H04N 5/44 (11) 1 571 836 A1	(71) Stankiewicz GmbH
(51) A61K 38/48 (11) 1 570 855 A1	(51) H04N 5/50 (11) 1 220 537 B1	(51) B29C 44/34 (11) 1 569 780 A1
(71) Société de Technologie Michelin	(51) H04N 5/63 (11) 1 571 838 A2	(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) B60C 23/04 (11) 1 571 012 A2	(51) H04N 9/31 (11) 1 571 853 A2	(51) F21V 5/00 (11) 0 950 848 B1
(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) H04R 1/00 (11) 1 571 870 A1	(71) STANT MANUFACTURING INC.
(51) A23L 1/304 (11) 1 217 904 B1	(51) H04S 1/00 (11) 1 571 884 A2	(51) F02M 31/20 (11) 1 571 326 A2
(71) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)	(51) H04S 7/00 (11) 1 571 885 A1	(71) STAUBLI LYON
(51) A61K 7/48 (11) 1 569 614 A2	(73) Sony Electronics, Inc.	(51) D03C 3/36 (11) 1 475 465 A3
(71) SOFITECH N.V.	(51) H04N 5/44 (11) 0 928 539 B1	(71) STÄUBLI FAVERGES
(51) G01V 11/00 (11) 1 570 300 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) F16L 25/01 (11) 1 571 387 A1
(71) Softlaw Corporation Limited	(51) H04M 1/03 (11) 1 570 629 A1	(71) Stein, Jay A.
(51) G06N 5/04 (11) 1 570 427 A1	(71) Sony International (Europe) GmbH	(51) A61B 6/04 (11) 1 569 556 A1
(71) Softmax, Inc.	(51) H04L 25/03 (11) 1 571 794 A1	(71) Sterling Industry Consult GmbH
(51) G10L 21/02 (11) 1 570 464 A1	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED	(51) F04C 18/16 (11) 1 571 340 A1
(71) Software 2000 Ltd.	(51) G06T 1/00 (11) 1 271 401 A3	(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening
(51) G06F 3/12 (11) 1 571 545 A2	(51) H04N 5/00 (11) 1 570 649 A2	(51) G01N 33/68 (11) 1 571 449 A1
(73) Software Engineering GmbH	(51) H04N 5/445 (11) 1 571 837 A2	(71) STIEFEL LABORATORIES, INC.
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 278 B1	(71) SOREMARTEC S.A.	(51) A61K 31/7056 (11) 1 570 850 A1
(71) Solaren Corporation	(51) A23G 1/20 (11) 1 570 745 A1	(71) STMicroelectronics Limited
(51) H01L 31/042 (11) 1 570 531 A2	(73) SORENSEN, Jens Ole	(51) G06F 11/36 (11) 1 168 180 A3
	(51) A63H 33/08 (11) 1 501 617 B1	
	(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.	
	(51) A61F 2/24 (11) 1 570 809 A1	
	(73) Souchier	
	(51) F15B 15/14 (11) 1 371 858 B1	

- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 571 522 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 570 356 A1
(51) H01L 23/50 (11) 0 905 776 B1
(51) H02M 1/08 (11) 0 820 141 B1
(51) H03K 19/003 (11) 1 571 754 A1
(51) H03M 1/14 (11) 1 156 586 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G08C 23/04 (11) 1 571 636 A1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 570 804 A1
- (71) **Strub, Manfred**
(51) B21D 9/14 (11) 1 570 926 A1
- (73) **STULZ GmbH**
(51) F24F 3/06 (11) 1 149 262 B1
- (71) **Sugden, Vincent**
(51) E01B 19/00 (11) 1 433 900 A3
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) F04D 29/08 (11) 1 420 166 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07D 285/08 (11) 1 569 922 A1
(51) C08G 61/00 (11) 1 571 170 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 571 186 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 233 287 B1
(51) G02B 6/255 (11) 1 065 536 B1
(51) G02B 6/35 (11) 1 571 471 A2
(51) G02B 6/35 (11) 1 571 472 A1
(51) H01F 6/04 (11) 0 911 839 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 571 716 A1
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 B1
(51) H01S 5/028 (11) 1 571 742 A1
(51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A3
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F28F 1/40 (11) 1 571 408 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 15/04 (11) 1 570 200 A1
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 31/704 (11) 1 570 849 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 571 009 A1
(51) C08K 9/06 (11) 1 571 179 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 017 132 B1
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 B1
(51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 883 057 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 026 583 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 117 039 A3
(51) G06F 11/34 (11) 1 308 844 A3
(51) G06F 12/06 (11) 0 817 060 B1
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A23K 1/18 (11) 0 775 449 B1
- (71) **Suomen Viljava OY**
(51) A23L 1/10 (11) 1 569 527 A1
- (71) **SupraPolix B.V.**
(51) C08G 77/388 (11) 1 569 984 A1
- (71) **Supuran, Claudiu**
(51) A61K 31/18 (11) 1 569 633 A2
- (71) **Surface Specialties S.A.**
(51) C09J 133/08 (11) 1 570 019 A1
- (71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 571 581 A1
- (73) **SUSS MicroTec Lithography GmbH**
(51) B05D 3/12 (11) 1 015 136 B1
- (71) **Sutura, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 570 790 A2
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) A23G 3/00 (11) 1 569 523 A2
- (71) **Svensk Industriautomation AB**
(51) B25J 9/16 (11) 1 569 776 A1
- (73) **Swedex GmbH & Co. KG**
(51) B26D 1/18 (11) 1 475 201 B1
- (71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 395 A2
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 571 562 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 571 589 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 571 590 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 571 591 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01R 13/24 (11) 1 570 547 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/226 (11) 1 166 650 B1
(51) C11B 9/00 (11) 1 041 137 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/04 (11) 1 569 512 A2
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 31/44 (11) 1 569 644 A2
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) F28F 7/00 (11) 1 570 222 A2
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 371 323 B1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 570 700 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 571 864 A1
- (71) **Tagsys SA**
(51) G06K 7/10 (11) 1 570 410 A2
- (71) **Taikong Corporation**
(51) C12N 15/85 (11) 1 571 222 A2
- (71;73) **TAKARA BIO INC.**
(51) A61K 31/216 (11) 1 570 845 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 132 470 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/32 (11) 1 569 611 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 544 054 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 203 703 B1
- (71;73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 179 455 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 454 801 B1
(51) B60R 21/22 (11) 1 037 772 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 569 827 A2
- (71) **Takata-Petri, Inc.**
(51) H01H 9/00 (11) 1 570 497 A2
- (73) **Takesho Co., Ltd.**
(51) B24B 1/04 (11) 1 312 444 B1
- (71) **Takida, Yoshiaki**
(51) G07C 5/00 (11) 1 548 652 A3
- (73) **Takii Shuhyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01C 1/06 (11) 0 963 689 B1
- (73) **Takikawa Engineering Co., Ltd.**
(51) B21C 51/00 (11) 1 066 892 B1
- (73) **Talex Optical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 197 505 B1
- (71) **Tanaka, Masaya**
(51) A61K 31/734 (11) 1 570 851 A1
- (71) **Tandberg Telecom AS**
(51) H04N 7/50 (11) 1 570 679 A1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/053 (11) 1 570 780 A1
(51) A61B 5/107 (11) 1 249 205 B1
- (71) **Tantolin, Christian**
(51) A47J 36/30 (11) 1 570 775 A2
- (71) **TAP Pharmaceutical Products, Inc.**
(51) A61K 31/567 (11) 1 569 655 A1
- (71) **Target Discovery, Inc.**
(51) G06N 3/00 (11) 1 570 424 A2
- (71) **Targetor Oy**
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 404 A1
- (71) **Taro Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 569 627 A2
- (71) **Taylor, Michael G.**
(51) H04B 10/148 (11) 1 570 593 A2
- (71) **TC Electronic A/S**
(51) H03G 5/00 (11) 1 570 573 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) B41J 2/335 (11) 0 894 632 B1
(51) G11B 7/26 (11) 1 571 659 A1
(51) H01J 9/18 (11) 1 564 776 A3
- (71) **Technetix PLC**
(51) H04N 7/10 (11) 1 571 844 A2
- (73) **Technip France**
(51) E02F 5/10 (11) 0 975 841 B1
- (73) **Technische Universität Berlin**
(51) A61K 31/70 (11) 1 191 936 B1
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 506 798 A3
- (71) **Technologies Biolactis Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 569 616 A2
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) G05D 16/20 (11) 1 570 328 A1
- (71) **TEKSID ALUMINIUM S.p.A**
(51) B22D 18/04 (11) 1 570 930 A1
- (71) **Tel Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 569 956 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 570 360 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 570 595 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 570 694 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 998 162 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 15/06 (11) 1 571 651 A1

- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 9/312 (11) 1 125 192 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 570 583 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 121 783 B1
(51) H04L 25/02 (11) 0 897 629 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 070 412 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 675 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 829 175 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 570 696 A1
- (71) **Telesector Resources Group, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 570 359 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 570 370 A1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 570 546 A1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04L 29/06 (11) 1 571 802 A1
- (71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 570 598 A2
- (73) **Tempra Technology, Inc.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 265 787 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 1/24 (11) 1 109 346 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 193 963 A3
- (71) **TeraLink Communications, Inc.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 432 150 A3
- (71) **TERAOKA SEIKO CO., LTD.**
(51) B65C 9/46 (11) 1 571 092 A1
- (71) **TERUMO CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 1 570 787 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 33/14 (11) 0 970 699 B1
(51) A61M 5/14 (11) 1 570 872 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 570 878 A2
(51) C07D 498/18 (11) 1 571 151 A1
- (71;73) **tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 308 492 B1
(51) C09J 7/04 (11) 0 995 782 B1
(51) C09J 9/00 (11) 1 570 017 A1
(51) C09J 133/00 (11) 1 299 493 B1
(51) C09J 133/06 (11) 1 570 018 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 196 916 B1
- (71) **Teske, Heiko**
(51) E04H 12/22 (11) 1 571 277 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 7/16 (11) 0 887 261 B1
(51) B65B 55/10 (11) 1 086 019 B1
- (73) **Teuchert, Uwe**
(51) B65D 51/28 (11) 1 144 265 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) A61K 31/428 (11) 1 569 641 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H04L 7/02 (11) 1 176 753 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/38 (11) 0 935 189 B1
(51) G06F 11/26 (11) 1 132 816 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 571 703 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 107 307 B1
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 570 323 A1
- (71;73) **TEXTRON INC.**
(51) A01D 69/02 (11) 1 399 008 B1
(51) F16B 39/284 (11) 1 570 187 A2
- (71) **Textron Innovations Inc.**
(51) B63B 9/00 (11) 1 569 843 A2
- (73) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/24 (11) 1 497 567 B1
(51) F16B 39/282 (11) 1 172 573 B1
- (71;73) **Thales**
(51) G01P 15/10 (11) 1 570 275 A1
(51) G01S 7/40 (11) 1 570 292 A1
(51) G02F 2/00 (11) 1 570 313 A1
(51) G05D 1/00 (11) 1 570 325 A1
(51) G06F 1/12 (11) 1 571 531 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 570 433 A1
(51) G08G 5/04 (11) 1 570 453 A1
(51) H01L 29/66 (11) 1 570 526 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 0 938 156 B1
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H01L 31/0203 (11) 0 960 442 B1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H01Q 1/52 (11) 0 898 324 B1
- (71) **Thales Suisse SA**
(51) H01P 7/10 (11) 1 570 542 A1
- (71) **The Aaron Diamond Aids Research Center**
(51) C12P 21/06 (11) 1 570 067 A2
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) B23K 35/30 (11) 1 570 942 A1
(51) B23K 35/32 (11) 1 570 943 A1
- (71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) H04L 7/00 (11) 1 570 599 A2
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01N 30/00 (11) 1 328 803 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 48/00 (11) 1 569 696 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University,**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 086 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F23D 14/32 (11) 1 240 460 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 570 904 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) G06F 17/60 (11) 0 953 928 A3
- (71) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 569 668 A1
- (71) **The Circle for the Promotion of Science and Engineering**
(51) C25B 1/04 (11) 1 570 110 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47G 21/18 (11) 1 569 543 A2
- (73) **The Court of Napier University**
(51) G02B 1/04 (11) 1 110 108 B1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 739 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 571 847 A2
- (71) **The Education & Research Foundation for Industry, University, and Research Institute in Chungnam National University**
(51) G01N 22/00 (11) 1 570 257 A1
- (73) **The Farrow System Limited**
(51) B24C 11/00 (11) 1 150 801 B1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 569 510 A2
(51) C07K 14/635 (11) 0 917 537 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 9/22 (11) 1 550 565 A3
(51) B60C 11/04 (11) 1 093 939 B1
- (71) **The Government of the State of Sarawak, Malaysia**
(51) C07D 407/12 (11) 1 569 928 A1
- (73) **The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) A61M 1/10 (11) 1 114 648 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**
(51) A61K 31/37 (11) 1 570 846 A1
- (73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) A61M 16/04 (11) 1 119 386 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10L 1/32 (11) 1 570 032 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 570 033 A1
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61H 31/00 (11) 0 871 423 B1
- (71) **The Permanente Medical Group, Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 570 848 A1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B43K 1/08 (11) 1 149 710 B1
- (71) **The Procter & Gamble**
(51) A01K 23/00 (11) 1 570 731 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/2165 (11) 1 570 750 A1
(51) A23L 2/52 (11) 1 569 528 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 569 609 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 569 610 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 981 326 B1
(51) C08F 8/30 (11) 1 299 430 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 571 199 A2
(51) C11D 7/50 (11) 1 570 039 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 479 756 B1
(51) D04H 1/54 (11) 1 322 806 B1
(51) D21H 17/71 (11) 1 570 128 A2
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07K 14/54 (11) 1 569 960 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/565 (11) 1 570 848 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 569 691 A2
(51) C07D 217/24 (11) 1 193 257 B1
- (73) **The Registrar, Indian Institute of Science**
(51) A61K 39/00 (11) 1 365 799 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C07K 1/00 (11) 1 569 952 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/54 (11) 1 025 237 B1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C08G 18/08 (11) 1 569 977 A1

- (71) **The Swagelok Company**
(51) F16K 27/00 (11) 1 571 381 A2
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C12M 1/16 (11) 1 570 042 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) H02K 7/116 (11) 1 570 565 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61K 38/18 (11) 1 150 698 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 5/00 (11) 1 570 051 A2
- (71) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) A01N 43/04 (11) 1 569 515 A2
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) H01L 21/18 (11) 1 368 823 B1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) C07D 231/14 (11) 1 571 147 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 569 659 A2
- (71) **The University of Melbourne**
(51) C08F 293/00 (11) 1 569 973 A1
(51) C08F 293/00 (11) 1 569 974 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MONTANA**
(51) C08G 69/28 (11) 1 569 982 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) B01D 1/00 (11) 1 569 733 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH**
(51) A61K 31/47 (11) 1 569 648 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H01M 4/80 (11) 1 570 534 A2
(51) H01M 4/80 (11) 1 570 535 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 571 158 A2
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 570 069 A2
- (71;73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 569 959 A1
(51) C12N 9/88 (11) 0 572 478 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 31/00 (11) 0 274 487 B2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 11/04 (11) 1 571 010 A1
- (71) **Thermia Värme AB**
(51) G05D 23/19 (11) 1 462 903 A3
- (71) **Thermo Shandon Limited**
(51) G01N 1/31 (11) 1 296 127 A3
- (71) **Thermoflux Technologies SA**
(51) G01N 33/44 (11) 1 570 264 A2
- (71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 571 530 A1
- (71) **Thomann, Albert**
(51) H05B 6/12 (11) 1 571 890 A2
- (71) **Thomazeau, Thierry**
(51) E02B 15/04 (11) 1 570 131 A1
- (71) **Thompson, Richard John**
(51) H02G 3/08 (11) 1 570 560 A1
- (71) **Thomsen, Carl Ole Damgaard**
(51) B24D 9/08 (11) 1 570 954 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 570 462 A1
(51) G11B 5/02 (11) 1 570 465 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 571 661 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 571 662 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 570 541 A1
(51) H03G 3/20 (11) 1 388 936 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 570 654 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 571 840 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 571 841 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 415 471 B1
(51) H04R 1/28 (11) 1 571 873 A1
- (71) **THÖRNER, Wolfgang B.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 570 554 A1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C25D 3/42 (11) 1 570 115 A2
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) C22C 38/10 (11) 1 570 097 A1
- (73) **Tien, Dieter**
(51) A47L 13/22 (11) 1 503 650 B1
- (71) **Tietronix Optics**
(51) G02B 5/20 (11) 1 570 302 A1
- (71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) B62K 21/06 (11) 1 569 842 A1
- (71) **Titan Aluminium Feinguss GmbH**
(51) B22D 27/04 (11) 1 569 768 A1
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 296 081 B1
- (71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) B01D 39/00 (11) 1 570 891 A1
- (71) **Toffano, Lorenzo**
(51) C08F 220/22 (11) 1 571 165 A1
- (73) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) B44C 5/04 (11) 0 888 908 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/02 (11) 1 448 018 A3
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) A61K 51/08 (11) 0 966 975 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) F16C 11/12 (11) 1 571 355 A2
- (71) **Toolgen, Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 570 058 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G02B 6/122 (11) 1 359 441 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) D06N 3/14 (11) 1 162 305 B1
- (71) **Torkildsen, Annette**
(51) A61F 13/20 (11) 1 569 590 A1
- (71) **Tosei Engineering Corp.**
(51) F16C 11/12 (11) 1 571 355 A2
- (73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F24F 1/00 (11) 1 259 765 B1
- (73) **Toshiba Corporation**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 432 069 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) B66B 23/14 (11) 1 571 115 A1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 571 643 A1
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 11/00 (11) 1 528 087 A3
(51) H02P 6/20 (11) 1 209 805 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 910 205 B1
- (71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) B32B 27/32 (11) 1 106 345 B1
(51) C08F 110/06 (11) 1 571 163 A1
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) C06B 27/00 (11) 1 569 879 A1
- (71) **Totseat Limited**
(51) A47D 15/00 (11) 1 570 770 A1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A23B 4/28 (11) 1 569 519 A1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29D 7/01 (11) 1 055 506 B1
(51) C08G 81/02 (11) 1 571 174 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) C08G 81/02 (11) 1 571 174 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 53/08 (11) 1 570 952 A2
(51) F16D 69/00 (11) 1 571 365 A1
- (71) **Toyokoki Co., Ltd.**
(51) B30B 1/18 (11) 1 570 979 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B60C 23/00 (11) 1 571 011 A2
(51) B60C 23/06 (11) 1 325 821 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 922 600 B1
(51) B60K 41/14 (11) 0 953 470 B1
(51) C23C 22/34 (11) 1 571 237 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 571 301 A2
(51) F02D 31/00 (11) 1 571 315 A2
(51) F02D 37/02 (11) 1 273 778 B1
(51) F02D 41/00 (11) 1 571 317 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 213 460 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 571 319 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 571 320 A2
(51) F16D 65/097 (11) 1 571 364 A1
- (71) **TPL TECNOGHISA S.r.l.**
(51) E02D 29/14 (11) 1 571 264 A1
- (71) **Treibacher Schleifmittel GmbH**
(51) C09K 3/14 (11) 1 570 021 A2
- (71) **Trepel Airport Equipment GmbH**
(51) B64F 1/32 (11) 1 571 083 A1
- (71) **Tréfimétaux S.A.**
(51) C23C 18/48 (11) 1 571 235 A2
- (71) **Triage Medical**
(51) A61B 17/58 (11) 1 569 569 A2
- (71) **Triamun AG**
(51) G07F 7/00 (11) 1 571 605 A1
- (71) **Tricore Corporation**
(51) F04B 45/04 (11) 1 571 338 A1
- (73) **Triticum Holding B.V.**
(51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 B1
- (73) **Tropic Networks, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 433 278 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) B21D 43/10 (11) 1 570 927 A1
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 382 496 B1

(71) TRW Automotive GmbH	(71) UNICOR GmbH	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education
(51) B60R 21/20 (11) 1 571 048 A2	(51) B29C 49/00 (11) 1 569 783 A1	(51) A61N 1/368 (11) 1 569 716 A2
(51) B62D 5/083 (11) 1 569 837 A2	(51) B29C 49/38 (11) 1 569 784 A1	(71) University of Siena Department of Physics
(71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH	(71;73) UNILEVER N.V.	(51) G01R 33/20 (11) 1 570 282 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 503 B1	(51) A23D 7/00 (11) 1 569 521 A1	(71) UNIVERSITY OF ULSTER
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 505 B1	(51) A61K 7/06 (11) 1 330 228 B1	(51) A61B 5/053 (11) 1 569 553 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 251 041 B1	(51) A61K 7/06 (11) 1 569 602 A1	(71) Unsworth, John D.
(51) B60R 21/28 (11) 1 571 052 A2	(51) A61K 7/075 (11) 1 569 604 A1	(51) F16B 25/00 (11) 1 570 185 A1
(71;73) TRW Automotive U.S. LLC	(51) A61K 7/08 (11) 0 573 229 B2	(71) UOP LLC
(51) B60C 23/04 (11) 1 571 012 A2	(51) C08F 283/06 (11) 1 569 972 A1	(51) B01J 19/00 (11) 1 569 746 A1
(51) B60G 21/055 (11) 0 974 477 B1	(51) C11D 3/37 (11) 1 570 037 A1	(71) US Bancorp
(71) TRW Limited	(71;73) UNILEVER PLC	(51) G06F 17/60 (11) 1 570 399 A2
(51) G01S 13/32 (11) 1 570 295 A1	(51) A23D 7/00 (11) 1 569 521 A1	(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) G05D 1/02 (11) 1 530 186 A3	(51) A61K 7/06 (11) 1 330 228 B1	(51) H01J 61/073 (11) 1 047 109 B1
(71) TTPCOM Limited	(51) A61K 7/06 (11) 1 569 602 A1	(71) Uster Technologies AG
(51) H04B 1/40 (11) 1 570 581 A1	(51) A61K 7/075 (11) 1 569 604 A1	(51) G01N 21/898 (11) 1 570 255 A1
(71) Tularik Inc.	(51) A61K 7/08 (11) 0 573 229 B2	(73) UTM IP LIMITED
(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 081 A2	(51) C08F 283/06 (11) 1 569 972 A1	(51) F42B 5/02 (11) 0 966 650 B1
(71) Tuli, Raja	(51) C11D 3/37 (11) 1 570 037 A1	(71) V.I.P. Incorporated
(51) G06F 17/30 (11) 1 570 382 A2	(73) United States Surgical Corporation	(51) D06C 25/00 (11) 1 571 251 A2
(71) Turnaround Solution GmbH	(51) A61B 17/12 (11) 0 409 569 B2	(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG
(51) G02C 3/00 (11) 1 571 483 A1	(71) United Statet Government as represented by The Secretary of the Navy	(51) G08B 13/24 (11) 0 996 942 B1
(71) Tutco, Inc.	(51) C07H 21/04 (11) 1 569 950 A2	(71) Valeo Sécurité Habitable S.A.S.
(51) H05B 3/06 (11) 1 571 887 A2	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(51) B60R 25/02 (11) 1 569 828 A1
(71) Twodaywoman Co., Ltd.	(51) F01D 5/28 (11) 1 571 297 A2	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) A61K 35/78 (11) 1 569 671 A1	(51) F03G 7/06 (11) 1 331 392 A3	(51) B60S 1/24 (11) 1 569 829 A1
(71) Tyco Electronics Canada Limited	(51) F04D 21/00 (11) 1 571 342 A2	(71) Valeo Systèmes Thermiques
(51) H01H 15/10 (11) 1 570 501 A1	(71) Universitat Politecnica de Catalunya	(51) B60H 1/00 (11) 1 571 020 A1
(71) Tyco Electronics Raychem NV	(51) H04L 12/46 (11) 1 571 788 A1	(71) Valeo Wischersysteme GmbH
(51) H04Q 1/14 (11) 1 571 855 A2	(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	(51) B60S 1/24 (11) 1 569 830 A1
(71) Tyco Healthcare Group LP	(51) B01D 67/00 (11) 1 569 742 A1	(71) Vall d'Hebron University Hospital
(51) A61B 17/04 (11) 1 569 562 A2	(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 080 A1
(71) U & I Corporation	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 089 A1	(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE
(51) A61B 17/70 (11) 1 570 794 A1	(71) Universite Nationale d'Asuncion	(51) F16L 15/04 (11) 1 570 200 A1
(71) Ucar Carbon Company, Inc.	(51) A61K 31/4375 (11) 1 569 642 A1	(71;73) Valois SAS
(51) B29B 11/16 (11) 1 569 779 A1	(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	(51) B05B 11/00 (11) 1 497 039 B1
(71) UCB FARCHIM S.A.	(51) C12N 15/62 (11) 0 842 282 B1	(51) B65D 83/00 (11) 1 569 859 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 569 650 A1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI	(71) Valorisation Céramique du Pays de Bray
(51) A61K 31/495 (11) 1 569 651 A1	(51) F25B 9/14 (11) 1 570 214 A1	(51) C04B 38/06 (11) 1 571 135 A2
(71) Uhde GmbH	(73) Université de Reims Champagne-Ardennes	(71) VAN AELST, Filip
(51) B01D 53/14 (11) 1 569 739 A1	(51) C12N 15/62 (11) 0 842 282 B1	(51) B23D 47/04 (11) 1 570 935 A1
(51) C10B 43/08 (11) 1 570 026 A1	(71) Université de Sherbrooke	(71) Van Andel Research Institute
(71) Uhlmann Sonnenschirme	(51) A23J 1/04 (11) 1 570 747 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 570 078 A2
(51) A45B 23/00 (11) 1 569 536 A1	(71) Université Paul Sabatier	(71) Van den Brandhof, Evert Alexander
(73) Ultralink Ophthalmics Inc.	(51) C09C 3/00 (11) 1 570 009 A1	(51) H01L 35/30 (11) 1 571 718 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 175 177 B1	(73) University College Cardiff Consultants Ltd.	(71) Van Doorne's Transmissie B.V.
(71) UMC Utrecht Holding B.V.	(51) A61C 19/04 (11) 1 259 189 B1	(51) B21B 5/00 (11) 1 569 764 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 571 225 A1	(71) University of Florida	(51) B21D 53/14 (11) 1 569 766 A1
(73) Umicore	(51) A61K 31/47 (11) 1 569 648 A1	(51) F16G 5/16 (11) 1 570 191 A1
(51) C22B 1/00 (11) 1 434 892 B1	(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) Van Scott, Eugene J., Dr.
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft	(51) A61K 39/012 (11) 1 569 687 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 570 840 A2
(51) B05C 1/08 (11) 1 569 759 A1	(51) C12N 1/12 (11) 1 570 047 A2	(73) Varity GmbH
(71;73) UNI-CHARM CORPORATION	(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.	(51) B60T 8/48 (11) 1 163 139 B1
(51) A41D 13/12 (11) 1 228 712 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 185 283 B1	(71) VARTA Microbattery GmbH
(51) A61F 13/15 (11) 1 064 892 B1	(73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER	(51) G01M 3/36 (11) 1 437 585 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 064 895 B1	(51) A61B 6/14 (11) 0 957 766 B1	(71) Väderstad-Verken AB
(51) A61F 13/15 (11) 1 236 455 A3	(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(51) A01B 21/08 (11) 1 569 506 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 410 777 B1	(51) A61M 1/10 (11) 1 114 648 B1	
(51) A61F 13/532 (11) 1 256 331 A3		
(51) A61K 7/48 (11) 1 222 915 B1		

- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 235 611 B1
- (71) **Venkiah, Christian**
(51) A63B 69/00 (11) 1 569 728 A1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 570 273 A2
- (71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) A61K 31/7028 (11) 1 569 660 A2
- (71) **Verisae Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 570 320 A2
- (71) **Verizon Data Services Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 570 359 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 570 370 A1
- (71) **Vestfyns Special Maskiner A/S**
(51) F23D 11/06 (11) 1 570 209 A1
- (71) **VESUVIUS FRANCE S.A.**
(51) C30B 15/10 (11) 1 570 117 A1
- (71) **Viaccess**
(51) H04N 7/16 (11) 1 570 662 A1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 082 396 B1
- (71) **Vigitasystem Inc.**
(51) G01N 22/00 (11) 1 570 257 A1
- (73) **Viking GmbH**
(51) A01D 34/82 (11) 1 304 026 B1
- (71) **VILAGRASA, S.A.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 571 640 A2
- (71) **Virgin Atlantic Airways Limited**
(51) B60N 2/34 (11) 1 571 037 A1
- (71) **Virochem Pharma Inc.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 569 929 A1
- (71) **Vision III Imaging, Inc.**
(51) G06T 15/20 (11) 1 570 436 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 570 683 A1
- (73) **Vivid AS**
(51) G06K 7/00 (11) 1 461 761 B1
- (73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C07K 14/745 (11) 1 390 407 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 294 915 B1
- (71) **VMT Ecopackaging B.V.**
(51) B65D 19/18 (11) 1 569 853 A2
- (73) **VOCO GmbH**
(51) A61C 5/06 (11) 1 029 513 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 23/24 (11) 1 479 817 A3
(51) D21D 1/34 (11) 1 571 256 A1
(51) D21D 5/26 (11) 1 143 066 B1
(51) D21F 1/48 (11) 1 260 633 A3
(51) D21H 25/00 (11) 1 571 257 A1
- (71) **Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG**
(51) F03B 11/04 (11) 1 570 175 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B25B 27/00 (11) 1 446 265 B1
- (73) **Volkswagen AG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 411 217 B1
(51) H01R 13/62 (11) 1 152 496 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/02 (11) 1 104 716 A3
(51) B60N 2/48 (11) 1 002 693 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 569 825 A1
(51) F16H 63/30 (11) 1 431 629 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 407 436 B1
- (73) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) B60R 22/46 (11) 1 197 403 B1
(51) B60R 22/46 (11) 1 197 404 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16H 61/02 (11) 1 446 595 B1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F16B 23/00 (11) 1 157 217 B1
(51) G05D 11/00 (11) 1 194 824 B1
- (73) **Von Knebel Doeberitz, Magnus**
(51) A61K 35/76 (11) 1 221 959 B1
- (73) **Von Lensa, Werner**
(51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 B1
- (71) **Von Schweber, Erick**
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 396 A2
- (71) **Von Schweber, Linda**
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 396 A2
- (73) **Von Seidel, Michael**
(51) F16G 11/12 (11) 1 497 571 B1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) C22C 27/02 (11) 1 571 228 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 571 014 A2
(51) B60G 17/015 (11) 1 571 015 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 571 058 A1
(51) B60T 13/68 (11) 1 571 061 A1
(51) G01G 19/08 (11) 1 571 429 A2
- (71) **WADEPHUL, Jost**
(51) B24C 5/06 (11) 1 569 774 A1
- (71) **WAGON SAS**
(51) B60J 3/02 (11) 1 571 025 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) A45D 20/12 (11) 1 570 760 A2
(51) B26B 19/06 (11) 1 529 608 A3
- (73) **Wallenfang, Kurt**
(51) F24F 11/00 (11) 1 306 625 B1
- (73) **Walser, Hans-Karl**
(51) B60N 2/44 (11) 0 885 768 B1
- (71) **WALTER AG**
(51) C23C 16/38 (11) 1 570 105 A1
- (71) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) A61K 38/00 (11) 1 569 674 A2
- (71) **Walther, Frank**
(51) F04D 17/16 (11) 1 571 341 A1
- (71) **Walther, Rolf**
(51) F04D 17/16 (11) 1 571 341 A1
- (71) **Wang, Leao**
(51) A63B 23/04 (11) 1 568 399 A3
- (71) **Waram, Thomas**
(51) F16B 25/00 (11) 1 570 185 A1
- (71) **Waratah Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 569 680 A2
- (71) **Ward, Nicholas Paul**
(51) H04M 3/42 (11) 1 545 104 A3
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/165 (11) 1 333 824 B1
(51) A61K 31/538 (11) 1 569 653 A1
(51) C07D 285/135 (11) 1 326 853 B1
- (71) **Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG**
(51) C12C 12/00 (11) 1 571 200 A1
- (71) **Washington Research Foundation**
(51) G01N 33/68 (11) 1 571 450 A2
- (71) **Watson-Luke, Brett**
(51) G06F 17/60 (11) 1 570 389 A2
- (71) **WATTOHM TECHNOLOGIES**
(51) H01R 25/14 (11) 1 571 739 A1
- (73) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 200 026 B1
- (71) **Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises**
(51) B41J 2/275 (11) 1 569 801 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 570 317 A1
- (71) **Wazana, Yoel**
(51) B41J 2/275 (11) 1 569 801 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 570 317 A1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 43/08 (11) 1 352 150 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) B32B 31/00 (11) 1 479 515 A3
(51) C01B 3/36 (11) 1 571 123 A1
- (73) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 0 911 197 B1
- (71) **Weber, Mark**
(51) C08L 23/08 (11) 1 569 998 A1
- (71) **WEDI GmbH**
(51) B32B 5/18 (11) 1 570 981 A2
- (73) **Wedi, Stephan**
(51) E04C 2/288 (11) 1 213 401 B1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 942 478 B1
- (71) **Welltec A/S**
(51) E21B 29/04 (11) 1 570 152 A1
- (73) **Wenderoth, Klaus, Dr.-Ing.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 277 563 B1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/03 (11) 1 570 234 A2
- (71) **Wesolowska, Malgorzata**
(51) E04F 11/16 (11) 1 570 142 A1
- (71) **WEST AGRO, INC.**
(51) A61K 33/18 (11) 1 569 665 A2
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) F16D 65/06 (11) 1 096 168 B1
- (71) **Westmont Design GmbH**
(51) A47C 23/06 (11) 1 570 768 A1
- (71) **Westsprengh GmbH**
(51) C06B 21/00 (11) 1 571 136 A2
- (71) **Westwind Levee Systems, LLC**
(51) B65B 1/04 (11) 1 569 848 A1
- (71;73) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 47/61 (11) 1 456 102 B1
(51) B65G 47/61 (11) 1 571 106 A2
- (73) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) B21D 22/16 (11) 1 263 539 B1

(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(71;73) Xerox Corporation	(71) Zerbetto, Francesco
(51) A47B 77/02 (11) 1 570 765 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 541 368 A3	(51) B82B 1/00 (11) 1 569 866 A2
(73) Wichnalek, Lydia, Dr.	(51) G03G 9/087 (11) 1 571 496 A1	(71) Zevey, Inc.
(51) A61K 6/00 (11) 1 348 417 B1	(51) G03G 15/08 (11) 1 569 045 A3	(51) A61M 5/14 (11) 1 569 706 A1
(73) Wichnalek, Willi, Dr.	(51) G03G 15/20 (11) 1 209 542 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) A61K 6/00 (11) 1 348 417 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 246 082 A3	(51) F16D 13/68 (11) 1 571 359 A1
(71) Wieser, Rupert	(51) H01S 5/42 (11) 1 317 038 A3	(51) F16H 3/12 (11) 1 570 194 A1
(51) B08B 11/02 (11) 1 570 922 A1	(71) Xie, Xingyun	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(71) WIK Far East Ltd.	(51) F16D 59/00 (11) 1 571 363 A1	(51) B60K 17/04 (11) 1 128 974 B1
(51) A61H 15/00 (11) 1 570 828 A2	(71) XXM Corporation	(51) F16D 1/068 (11) 1 240 439 B1
(71) Wiklund, Ernst Sigurd Gustaf Folke	(51) F16H 1/30 (11) 1 570 193 A2	(51) F16H 61/04 (11) 1 399 684 B1
(51) A61M 5/00 (11) 1 569 705 A1	(71) Xyleme SA	(71;73) ZF Lemförder Metallwaren AG
(71) WILHELM BRENNEKE GmbH & Co. KG	(51) G06F 17/30 (11) 1 570 381 A1	(51) F16F 13/14 (11) 1 135 627 B1
(51) F42B 12/78 (11) 1 570 228 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION	(51) G05G 1/14 (11) 1 570 329 A1
(71) Wilhelm Karmann GmbH	(51) H04H 7/00 (11) 1 571 767 A2	(71) Ziel, Jonathan Mark
(51) B62D 25/02 (11) 1 569 838 A1	(51) H04H 7/00 (11) 1 571 768 A2	(51) G01S 7/52 (11) 1 570 294 A2
(71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH	(51) H04L 29/06 (11) 0 933 906 B1	(73) Zila, Inc.
(51) E04G 1/26 (11) 1 571 275 A2	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A61K 31/5415 (11) 1 165 087 B1
(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG	(51) B62K 21/00 (11) 1 571 073 A2	(73) Zimmer GmbH
(51) H01R 13/66 (11) 1 571 735 A2	(51) F01N 3/30 (11) 1 571 304 A2	(51) A61B 17/58 (11) 1 354 562 B1
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(73) Yasukura, Yutaka	(71) Zimmer Technology, Inc.
(51) G06K 9/00 (11) 1 570 411 A2	(51) B60R 25/04 (11) 1 369 325 B1	(51) A61B 17/17 (11) 1 570 791 A1
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc.	(71;73) YAZAKI CORPORATION	(51) A61B 17/88 (11) 1 410 765 A3
(51) H01G 9/06 (11) 1 571 681 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 570 386 A2	(51) A61B 19/00 (11) 1 570 801 A1
(73) Windings, Inc.	(51) G06F 17/50 (11) 1 570 387 A2	(51) A61B 19/00 (11) 1 570 802 A2
(51) B65B 5/02 (11) 1 270 413 B1	(51) H01R 13/436 (11) 1 261 072 B1	(51) A61F 2/38 (11) 1 570 812 A1
(71) Winphoria Networks, Inc.	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(73) Zitzmann, Heinrich
(51) H04Q 7/20 (11) 1 570 686 A2	(51) A01N 37/18 (11) 1 569 514 A2	(51) G01K 7/18 (11) 1 255 972 B1
(73) Wissel, Peter	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(73) Zivena, Inc.
(51) B62K 27/12 (11) 1 318 070 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 569 675 A2	(51) A61M 15/00 (11) 1 059 953 B1
(71) WMI Wellcom Multimedia et Internet	(71) YKK Corporation	(73) ZMS, LLC
(51) G06F 1/00 (11) 1 570 332 A2	(51) A44B 19/38 (11) 1 570 758 A1	(51) C08F 291/00 (11) 1 294 784 B1
(73) Wobben, Aloys	(71) Yoon, Ji-Won	(71) ZOBELE HOLDING S.P.A.
(51) F03D 9/00 (11) 1 419 315 B1	(51) B21C 37/00 (11) 1 570 924 A1	(51) A61L 9/03 (11) 1 570 867 A2
(71) WOCO Industrietechnik GmbH	(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION	(71) ZTE Corporation
(51) F16J 15/00 (11) 1 460 242 A3	(51) F04D 29/46 (11) 1 570 181 A1	(51) H01Q 21/00 (11) 1 571 730 A1
(71) Wolf GmbH	(71) Yorkshire Cancer Research	(51) H04Q 7/00 (11) 1 570 685 A1
(51) F24H 1/18 (11) 1 571 404 A1	(51) G01N 33/52 (11) 1 570 268 A2	(71) Zurek, Aleksy
(71) wolfcraft GmbH	(71) Yu, Ruey J., Dr.	(51) A61F 5/44 (11) 1 570 819 A1
(51) B27C 5/02 (11) 1 570 965 A2	(51) A61K 7/48 (11) 1 570 840 A2	(51) A61F 5/453 (11) 1 570 820 A1
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY	(71) Yugenkaisha I OI	(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH
(51) H01F 7/18 (11) 1 571 679 A2	(51) C09J 5/02 (11) 1 571 190 A1	(51) A61F 9/009 (11) 1 570 822 A1
(71) WorldVoice Inc.	(71) ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI	(71;73) 3Com Corporation
(51) H04M 3/50 (11) 1 571 815 A2	(51) A61L 2/08 (11) 1 570 863 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 571 564 A2
(71) Wulfman, David R.	(71) Zealand Pharma A/S	(51) H04L 12/24 (11) 0 956 680 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 570 271 A2	(51) C07K 5/06 (11) 1 569 953 A1	(51) H04L 12/26 (11) 0 786 179 B1
(71;73) Wyeth	(71) Zehavi, Eyal	(71) 3F Therapeutics, Inc
(51) A61K 31/407 (11) 1 569 639 A2	(51) G08B 23/00 (11) 1 570 448 A2	(51) A61B 17/04 (11) 1 569 563 A2
(51) C07D 209/10 (11) 1 569 899 A2	(71) ZELLWEGER LUWA AG	(73) 3K-Warner Turbosystems GmbH
(51) C07D 209/10 (11) 1 569 900 A2	(51) D01H 13/00 (11) 1 571 245 A1	(51) F01D 17/16 (11) 1 290 314 B1
(51) C07D 209/12 (11) 1 569 901 A2	(73) Zengerle, Roland	(71) 3M ESPE AG
(51) C07D 209/22 (11) 1 569 902 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 351 766 B1	(51) A61C 9/00 (11) 1 570 805 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 401 839 B1	(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC.	
(71) X-FAB Semiconductor Foundries GmbH	(51) B01D 63/02 (11) 1 570 897 A1	
(51) B81C 1/00 (11) 1 569 865 A2	(73) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH	
(71) Xenoport, Inc.	(51) F25B 17/08 (11) 1 143 210 B1	
(51) C07C 271/22 (11) 1 569 895 A1	(71) ZEON CORPORATION	
	(51) C08J 3/21 (11) 1 571 175 A1	

(71) **3M Innovative Properties Company**

(51) B05D 5/08	(11) 1 570 917 A1
(51) B29C 55/08	(11) 1 569 785 A1
(51) B65D 63/10	(11) 1 569 856 A1
(51) C08F 4/00	(11) 1 569 966 A1
(51) C08F 4/00	(11) 1 569 967 A1
(51) C09J 7/00	(11) 1 570 016 A1
(51) C22C 1/10	(11) 1 570 095 A1
(51) D04H 3/16	(11) 1 570 121 A1
(51) G02B 5/02	(11) 1 571 466 A1
(51) G02B 6/26	(11) 1 570 307 A1
(51) H01R 13/514	(11) 1 570 549 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) **99250133.8**
Rode, Bernhard, Dipl.-Ing.
Lindauer Strasse 4-5, 10789 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **00903717.7**
Winqvist, Mika
Lauttasaarentie 9 A 9, 00200 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **01974310.3**
Iffert, Hans Jürgen
Staudacherstr. 9b, 83250 Marquartstein, DE
EPO Munich
- (21) **02731070.5**
Agency for Science, Technology and Research
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
EPO The Hague
- (21) **02744068.4**
Buildnow PTE Ltd.
50 Admiralty Road West, Singapore 759946, SG
EPO The Hague
- (21) **02749675.1**
Walker, William C.
2409 Orange Avenue, Long Beach, CA 90806, US
EPO The Hague
- (21) **02752949.4**
Wu, Nansheng
Room 203, Block 33, 109 Zhongshan Da Dao,
Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510630, CN
EPO The Hague
- (21) **02758933.2**
Choi, Won Chul
103-1908 Hyundai Apt., Gaegeum-3-dong, Busan
Jin-gu, 614-113 Busan-si, KR
EPO The Hague
- (21) **02768154.3**
Ezall Co., Ltd.
27-46 2F, Yomri-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-871,
KR
EPO The Hague
- (21) **02768717.7**
Chang, Tony
P.O. Box 3445, Kailua-Kona, HI 96745, US
EPO The Hague
- (21) **02788898.1**
Genics Corporation
3Fl., Haneesol Bldg., 651-8, Sinsa-dong,
kangnam-gu, 135-120 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02807747.7**
Liao, Mingzhen
9F 307 Sec. 4, Chenyde Rd. Shrlinj Chiu, Taipei
Taiwan, CN
EPO The Hague
- (21) **02807845.9**
Nexcode System Co. Ltd.
502 Dongho Bldg., 268-6 Seohyun-dong,
Boondang-gu, Seongnan-shi, 463-824 Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03006006.5**
NACO TECHNOLOGIES SPA
Via Veneto, 183, 00187 Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **03090080.7**
Lehmann, Kerstin, Dr.
Albrechtstrasse 73B, 12107 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **03703380.0**
Kim, Min-Keun
612-806 Sat-Byul A.P.T, 1109-4 Bisan-Dong
Dongan-Gu, Anyang-si, Kyonggi-Do 431-817, KR
EPO Munich
- (21) **03730957.2**
Abrosimov, Igor Anatolievich
pr. Moskovsky, 36-7, St. Petersburg, 198013, RU
EPO Munich
- (21) **03733657.5**
Granate Seed Limited
Level 1, 24 Johnston Street, Wellington, NZ
EPO The Hague
- (21) **03739876.5**
Cooee Biosciences Limited
11 Newspaper Place Maroochydore, Queensland
4558, AU
EPO Munich
- (21) **03751326.4**
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8, Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
EPO Munich
- (21) **03752097.0**
Wabi, Inc.
2682 Bishop Drive, St. 212, San Ramon, CA
94583, US
EPO The Hague
- (21) **03752496.4**
Mobilewise, Inc.
5150 El Camino Real, Suite B30, Los Altos, CA
94022, US
EPO The Hague
- (21) **03754238.8**
Terra Semiconductor, Inc.
Suite 401, Wonjin Bldg. 1626-2, Seocho-1-dong,
Seocho-gu, 137-878 Seoul, KR
EPO Munich
- (21) **03755301.3**
Abrosimov, Igor Anatolievich
pr. Moskovsky, 36-7, St. Petersburg, 198013, RU
EPO The Hague
- (21) **03756284.0**
Garcia, Guadalupe C.
4336 Peninsula Drive, Modesto, CA 95356, US
EPO Munich
- (21) **03760486.5**
Wink Interactive, Lic
52 Main Street, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
EPO The Hague
- (21) **03765860.6**
Easterbrook, Walter
225 Beaver Mountain Drive, Hancock, NY 13783,
US
EPO The Hague
- (21) **03767234.2**
Coolsaints. Com, L.L.C.
313 South 740 East, American Fork, UT 84003, US
EPO Munich
- (21) **03770499.6**
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
34th Street and Civic Center Boulevard,
Philadelphia, PA 19104-4319, US
EPO The Hague
- (21) **03784990.8**
Cryoma Laboratories, Inc.
31400 Woodcrest Drive, Cleveland, OH 44022, US
EPO The Hague
- (21) **03784991.6**
Cryoma Laboratories, Inc.
31400 Woodcrest Drive, Cleveland, OH 44022, US
EPO The Hague
- (21) **03788522.5**
Xythos Software, Inc.
25 Maiden Lane, 6th Floor, San Francisco, CA
94108, US
EPO Munich
- (21) **03791020.5**
Melacure Therapeutics AB
Ullerakersvägen 38, 756 43 Uppsala, SE
EPO Munich
- (21) **03791787.9**
Payment Engineering LLC
200 South Wacker Drive, Suite 3100, Chicago, IL
60606, US
EPO The Hague
- (21) **03797083.7**
Platypus Technology Australia Pty Ltd
1 Atchison Street, Level 4, St. Leonards, NSW
2065, AU
EPO Munich
- (21) **03799031.4**
ASSEMBLEON N.V.
Looyenbeemd 14, 5652 BH Eindhoven, NL
EPO Berlin
- (21) **03809462.9**
Ire Chemical Ltd.
641-11, Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-909, KR
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) **0 831 110** (51) C08G 65/26
(48) 07.09.2005 (13) B9

- (45) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 872 276** (51) B01J 23/96
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 23.03.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 889 647** (51) H04N 5/445
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 915 655** (51) A01N 47/02
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 09.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 919 383** (51) B41J 2/14
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 935 211** (51) G06K 7/00
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 22.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 031 632** (51) C21D 8/00
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 043 297** (51) C07C 23/02
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 125 316** (51) H01L 21/00
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 136 630** (51) E04B 1/68
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 08.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 165 486** (51) C07C 211/65
(48) 07.09.2005 (13) B8
- (45) 22.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 215 360** (51) E06B 3/263
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 20.10.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 250 503** (51) E04F 15/04
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(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) **1 254 133** (51) C07D 401/12
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 20.04.2005
(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
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 279 457** (51) B23K 1/00
(48) 07.09.2005 (13) A9
(88) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 388 790** (51) G06F 13/38
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 421 019** (51) B65G 15/08
(48) 07.09.2005 (13) B8
(45) 25.05.2005
(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) **1 441 272** (51) G05D 7/06
(48) 07.09.2005 (13) A9
(88) 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 RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 444 714** (51) H01J 7/18
(48) 07.09.2005 (13) B9
(45) 11.05.2005
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 447 094** (51) A61K 45/00
(48) 07.09.2005 (13) A9
(43) 18.08.2004
(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) W1A1
- Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 494 142** (51) G06F 17/30
(48) 07.09.2005 (13) A9
(43) 05.01.2005
(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) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 513 299** (51) H04L 12/56
(48) 07.09.2005 (13) A9
(88) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 521 003** (51) F16D 21/06
(48) 07.09.2005 (13) A8
(43) 06.04.2005
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 528 603** (51) H01L 33/00
(48) 07.09.2005 (13) A8
(43) 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 PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 544 866** (51) G21K 1/04
(48) 07.09.2005 (13) A8
(43) 22.06.2005
(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
AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**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
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. Na Příkopě 14 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 Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**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

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
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
L-1090 Luxembourg

**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
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco 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° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 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	